SyncMaster 400UXn,460UXn

LCD monitor

Felhasználói kézikönyv

Biztonsági előírások

Jelölések

Megjegyzés

A vagyoni károk és a felhasználó testi épségének védelme érdekében tartsa be ezeket a biztonsági előírásokat.

Olvassa át figyelmesen az előírásokat, és rendeltetésszerűen használja a készüléket.

Figyelem / Vigyázat

Az ezzel a jellel jelölt utasítások figyelmen kívül hagyása személyi sérülést, vagy a berendezés károsodását okozhatja.

Jelölések

Tilos	Ennek elolvasása és megértése mindenkor fontos
Ne szerelje szét	Húzza ki a csatlakozót az aljzatból
Ne érintse meg	Földelje az áramütés elkerülése érdekében

Teljesítmény

Ha számítógépét hosszabb időn át nem kívánja használni, állítsa DPM-módra.

Ha képernyővédőt használ, állítsa aktív képernyő módra.

Az itt szereplő képek csak példák, és nem minden esetben (vagy országban) alkalmazhatók.

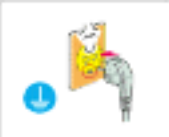
Parancsikon a képernyőn megjelenő utókép megelőzését segítő útmutatáshoz

Ne használjon sérült tápkábelt vagy csatlakozót, illetve sérült vagy meglazult konnektort.

- Ellenkező esetben áramütés és tűz veszélye állhat fenn.

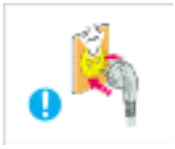
Ne érjen nedves kézzel a hálózati csatlakozóhoz, miközben eltávolítja vagy behelyezi azt az aljzatba.

- Ez áramütést okozhat.



Ügyeljen arra, hogy a tápkábelt földelt aljzatba csatlakoztassa.

- Ellenkező esetben személyi sérülés vagy áramütés veszélye állhat fenn.



Győződjön meg róla, hogy a hálózati csatlakozó biztosan és megfelelően illeszkedik az aljzatba.

- Ellenkező esetben tűz veszélye állhat fenn.

Ne hajlítsa vagy húzza meg túlzottan a hálózati csatlakozót, és ne helyezzen rá nehéz tárgyakat.

- Ellenkező esetben tűz veszélye állhat fenn.

Ne csatlakoztasson több készüléket ugyanahhoz az aljzathoz.

- A túlmelegedés miatt ez tüzet okozhat.

A készülék használata közben ne húzza ki a tápkábelt.

- Ez áramütést okozhat, és kárt tehet a készülékben.

A készülék hálózati csatlakozásának megszakításához a dugót ki kell húzni a fali aljzatból, különben a hálózati csatlakozó áram alatt marad.

- Ez áramütést és tüzet okozhat.

Csak a Samsung által szállított tápkábelt használjon. Ne használjon másik készülékhez kapott tápkábelt.

- Ez tüzet és áramütést okozhat.

Telepítés

Ha a monitort szélsőséges hőmérsékleti körülmények között, kifejezetten poros, magas páratartalmú vagy kémiai anyagoknak kitett környezetben használja, továbbá 24 órán keresztül üzemelteti (pl. repülőterek és vasútállomások várótermei), az üzembe helyezés előtt kérje ki a hivatalos szervizközpont tanácsát.

Ha ezt elmulasztja, azzal súlyosan károsíthatja a monitort.

Ügyeljen rá, hogy mindig legalább két személy emelje és mozgassa a készüléket.

- Ellenkező esetben a készülék leeshet, ami miatt károsodhat, illetve személyi sérülést okozhat.

Ha szekrényre vagy állványra helyezi a készüléket, ügyeljen arra, hogy a készülék aljának elülső része ne lógjon ki.

- Ellenkező esetben a készülék leeshet, és személyi sérülést okozhat.
- A készüléknek megfelelő méretű szekrényt vagy állványt használjon.

NE HELYEZZEN A KÉSZÜLÉK KÖZELÉBE GYERTYÁT, ROVARÖLŐ SZERT, CIGARETTÁT VAGY MELEGÍTŐ ESZKÖZÖKET.

- Ellenkező esetben tűz veszélye állhat fenn.

A melegítő eszközöket a lehető legtávolabb helyezze a tápkábeltől és a készüléktől.

- Ellenkező esetben áramütés és tűz veszélye állhat fenn.

Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ami nem szellőzik megfelelően (pl. könyvespolc vagy zárt szekrény).

- Ez a belső hőmérséklet emelkedése miatt tüzet okozhat.

A monitort óvatosan tegye le.

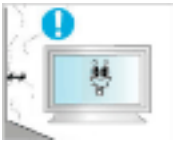
- Emiatt károsodhat a képernyő.

Ne helyezze a készülék elülső részét a padlóra.

- Emiatt károsodhat a képernyő.

Gondoskodjon róla, hogy a fali konzolt arra kijelölt szakcég szerelje fel.

- Ellenkező esetben a készülék leeshet, és személyi sérülést okozhat.
- Ügyeljen rá, hogy a megadott fali konzolt szerelje fel.



A készüléket megfelelően szellőző helyre szerelje be. Ügyeljen rá, hogy legalább 10 cm távolság legyen a faltól.

- Ellenkező esetben a zárt terület hőmérsékletének emelkedése miatt tűz veszélye állhat fenn.

Ügyeljen arra, hogy a csomagolófóliát gyermekek által nem elérhető helyen tárolja.

- A csomagolófólia ugyanis játék közben súlyos sérülést (és fulladást) okozhat.

Amennyiben a monitor magassága állítható, ne helyezzen az állványra semmilyen tárgyat vagy testrészt, miközben leengedni azt.

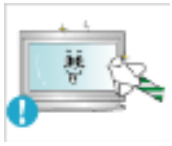
- Ez a készülék károsodásához és személyi sérüléshez vezethet.

Tisztítás

Tisztításhoz törölje le a TFT-LCD képernyő monitorházát vagy felületét kissé benedvesített, puha kendővel.

Ne fújjon tisztítószert közvetlenül a készülék felületére.

- Emiatt elszíneződhet a felület, illetve torzulhat annak anyagszerkezete, ami miatt leválhat a képernyő felülete.



A készülék tisztításához csak egy puha rongyot és monitortisztítót használjon. Ha a monitortisztítótól eltérő tisztítószert kell használnia, hígítsa azt vízzel 1:10 arányban.

A hálózati csatlakozó tűinek tisztításához, illetve az aljzat portalanításához száraz ruhát használjon.

- Ellenkező esetben tűz veszélye állhat fenn.

A készülék tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.

- Ellenkező esetben áramütés és tűz veszélye állhat fenn.

Tisztításkor húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból, és száraz ruhával finoman törölje át a készüléket.

- (Ne használjon a tisztításhoz viaszt, benzolt, alkoholt, hígítót, rovarölő szert, kenőanyagot és mosószert.) Ezek megváltoztathatják a készülék felületét, ami miatt leválhatnak az információkat tartalmazó címkék.

Mivel a készülék külső burkolata könnyen megkarcolódhat, csak a meghatározott típusú ruhát használja tisztításhoz.

- A meghatározott típusú ruhát használja, kevés vízbe mártva. A készülék megkarcolódhat, ha valamilyen idegen anyag van a ruhán, ezért használat előtt gondosan rázza ki a ruhát.

Tisztítás közben ne permetezzen vizet közvetlenül a készülék fő részére.

- Ügyeljen rá, hogy ne kerüljön víz a készülékbe, illetve hogy az ne legyen nedves.
- Ez tüzet vagy áramütést, illetve nem megfelelő működést eredményezhet.

Egyéb

A termék nagyfeszültségű készülék. Gondoskodjon arról, hogy a felhasználók saját maguk soha ne szereljék szét, szereljék meg és építsék át a készüléket.

- Ellenkező esetben áramütés és tűz veszélye állhat fenn. Ha a készülék javításra szorul, lépjen kapcsolatba a szervizközponttal.

Ha furcsa hang, furcsa szag vagy füst jön ki a készülékből, azonnal húzza ki a tápkábelt az aljzatból, és hívja a szervizközpontot.

- Ellenkező esetben áramütés és tűz veszélye állhat fenn.

Ne helyezze a készüléket olyan helyre, ahol az párának, pornak, füstnek vagy víznek lehet kitéve, és ne tegye autóba se.

- Ellenkező esetben áramütés és tűz veszélye állhat fenn.

Ha leejti a készüléket, vagy ha eltörik annak burkolata, kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt. Hívja a szervizközpontot.

- Ellenkező esetben áramütés és tűz veszélye állhat fenn.

Mennydörgés és villámlás idején ne érjen hozzá a tápkábelhez és az antennakábelhez.

- Ellenkező esetben áramütés és tűz veszélye állhat fenn.

Ne mozgassa a monitort a tápkábelnél és a jelkábelnél fogva.

- Ellenkező esetben leeshet, és ez a kábel sérülése miatt áramütést, tüzet, illetve a készülék károsodását okozhatja.

Ne emelje, illetve ne mozgassa előre és hátra, sem jobbra és balra a készüléket úgy, hogy csak a tápkábelnél vagy a jelkábeleknél fogja.

- Ellenkező esetben leeshet, és ez a kábel sérülése miatt áramütést, tüzet, illetve a készülék károsodását okozhatja.

Ügyeljen rá, hogy a szellőzőnyílást ne takarja el asztal vagy függöny.

- Ellenkező esetben a zárt terület hőmérsékletének emelkedése miatt tűz veszélye állhat fenn.

Ne helyezzen a készülékre víztároló edényt, vázát, virágcserepet, orvosságot, illetve fémtárgyakat.

- Ha víz vagy valamilyen idegen anyag kerül a készülékbe, húzza ki a tápkábelt, és hívja a szervizközpontot.
- Ez a készülék hibás működését, illetve áramütést vagy tüzet okozhat.

A készülék közelében ne használjon és ne tartson robbanásveszélyes gázokat és gyúlékony anyagokat.

- Ez robbanást és tüzet okozhat.

Ne helyezzen fémtárgyakat, például fémpálcát, érmét, tűt és pengét, vagy gyúlékony tárgyakat, például gyufát és papírt a készülék belsejébe (a szellőzőnyílásokon, bemeneti és kimeneti csatlakozókon stb. keresztül).

- Ha víz vagy valamilyen idegen anyag kerül a készülékbe, húzza ki a tápkábelt, és hívja a szervizközpontot.
- Ellenkező esetben áramütés és tűz veszélye állhat fenn.

Ha a képernyőn hosszabb ideig egy állóképet jelenít meg, utókép vagy folt alakulhat ki azon.

- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, tegye alvó üzemmódba, vagy állítson be rajta mozgó képernyővédőt.

Állítson be a készüléknek megfelelő felbontást és frekvenciát.

- A nem megfelelő beállítások látáskárosodást okozhatnak.

Fejhallgató vagy fülhallgató használatakor ne állítsa a hangerőt túl magasra.

- A túl nagy hangerő halláskárosodást okozhat.

Ha folyamatosan közel ül a képernyőhöz, károsíthatja szemeit.

A monitor használata közben tartson egy (1) óránként legalább öt (5) perces szünetet.

Ezzel csökkentheti a szemek kifáradását.

Ne helyezze a készüléket instabil helyre, például ingatag polcra vagy egyenetlen felületre, sem rázkódásnak kitett helyre.

- Ellenkező esetben az leeshet, és ez személyi sérülést, illetve a készülék károsodását okozhatja.
- A rázkódásnak kitett helyen történő használat károsíthatja a készüléket, illetve tüzet okozhat.

Mozgatás előtt kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt, az antennakábelt, illetve a készülékhez csatlakoztatott valamennyi kábelt.

- Ellenkező esetben áramütés és tűz veszélye állhat fenn.

Ügyeljen rá, hogy gyerekek ne kapaszkodjanak és ne másszanak fel a készülékre.

- A készülék leeshet, és személyi sérülést vagy halált okozhat.

Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, húzza ki a tápkábelt az aljzatból.

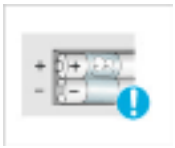
- Ellenkező esetben a por miatt túlmelegedés és tűz veszélye állhat fenn, illetve az elektromos szivárgás tüzet és áramütést okozhat.

Ne helyezzen nehéz tárgyakat, illetve a gyerekek figyelmét felkeltő játékokat vagy édességet, pl. süteményt stb. a készülékre.

- A gyerekek felkapaszkodhatnak a készülékre, amitől az leeshet, és ez személyi sérülést vagy halált okozhat.

Ügyeljen rá, hogy a gyerekek ne tegyék a szájukba a távirányítóból kivett elemet. Az elemet gyermekek és csecsemők számára nem elérhető helyre kell tenni.

- Ha az elem a gyermekek szájába került, azonnal kérje ki orvos tanácsát.



Csere esetén az elemet a jelzett polaritásnak megfelelően helyezze be (+, -).

- Ellenkező esetben az elem megsérülhet, és a belsejében lévő folyadék szivárgása tüzet, vagyoni kárt és személyi sérülést okozhat.

Csak az előírt standard elemeket használja, és egyidejűleg ne tegyen a készülékbe új és használt elemet.

- Egyébként előfordulhat, hogy az elemek megsérülnek, tüzet, személyi sérülést vagy kárt okoznak a belső folyadék szivárgása következtében.

Az elemek és az akkumulátorok nem hagyományos hulladékként kezelendők, ezért újrahasznosítási célból megfelelő helyre kell őket eljuttatni. A használt elemek és akkumulátorok újrahasznosítási célból történő visszajuttatása a vásárló, mint fogyasztó, felelőssége.

- A használt akkumulátorok vagy elemek visszajuttathatók a legközelebbi, veszélyes hulladékokat újrahasznosító központba, továbbá azonos típusú akkumulátorokat vagy elemeket értékesítő kereskedésbe is.

Ne helyezze a készüléket közvetlen napsugárzásnak kitett helyre, illetve hőforrás, pl. tűz vagy fűtőtest közelébe.

- Ez csökkentheti a készülék élettartamát, és tüzet okozhat.

Ne ejtsen tárgyakat a készülékre, és ne tegye azt ki semmilyen ütésnek.

- Ellenkező esetben áramütés és tűz veszélye állhat fenn.

Ne használja a készüléket párásító, vagy konyhai főzőlap közelében.

- Ellenkező esetben áramütés és tűz veszélye állhat fenn.

Gázszivárgás esetén ne érintse meg a készüléket és a tápkábelt. Azonnal szellőztessen.

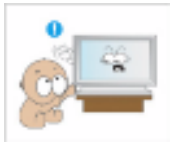
- A szikrázás robbanást és tüzet okozhat.

Ha a készülék hosszabb ideje be van kapcsolva, a kijelző átforrósodik. Ne érintse meg.

- Tartsa a kisméretű tartozékokat gyermekek által nem elérhető helyen.

Legyen körültekintő a készülék szögének, illetve az állvány magasságának beállításakor.

- Sérülést okozhat, ha a keze vagy az ujjai beszorulnak.
- Ha a készüléket túlságosan megdönti, az leeshet, és ez is személyi sérülést okozhat.



Olyan magasságban helyezze el a készüléket, ahol azt nem érhetik el a gyermekek.

- Ellenkező esetben a készülék leeshet, és személyi sérülést okozhat.
- Mivel a készülék elülső része nehéz, ezért egyenletes és stabil felületre helyezze el a készüléket.

Ne helyezzen nehéz tárgyat a készülékre.

- Ellenkező esetben az leeshet, és ez személyi sérülést, illetve a készülék károsodását okozhatja.

Bevezetés

-- 400UXn --

Csomag tartalma

Megjegyzés

Győződjön meg róla, hogy a monitor következő tartozékai rendelkezésre állnak.

Ha bármelyik tartozék hiányzik, forduljon a márkakereskedőhöz.

A helyi kereskedőnél további tartozékokat is vásárolhat.

Megjegyzés

Ne helyezze a készüléket a padlóra.

Kicsomagolás

LCD-kijelző

Használati útmutatók

Gyors telepítési segédlet

Garanciakártya

(Nincs minden régióban)

Használati utasítás

Kábelek

D-sub kábel

Tápkábel

Egyéb

Távirányító

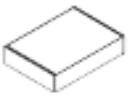
Telepek (AAA X 2)

(Nincs minden régióban)

BNC-RCA adaptercsatlakozó

Külön megvásárolható

DVI-kábel



Fali rögzítő elem készlet

Ideiglenes állvány

Kalibráló

BNC kábel

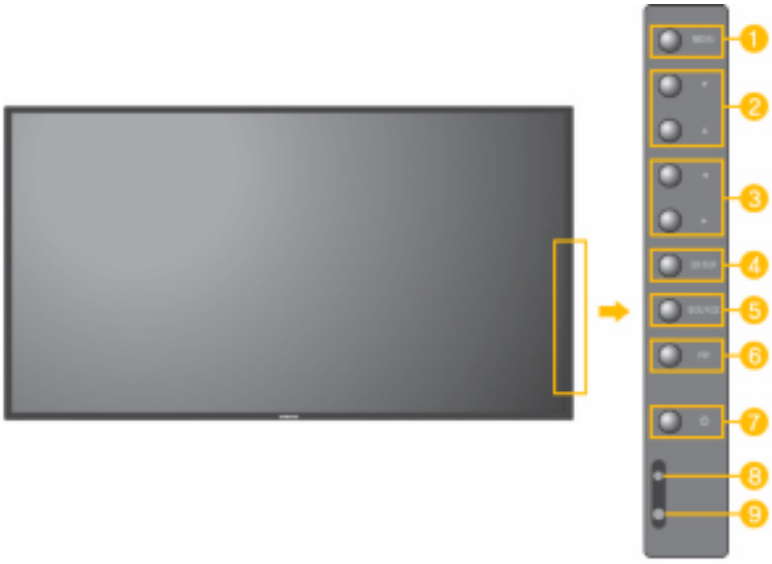
LAN-kábel

A kalibráló használatára vonatkozó további információkért lásd a Természetes színek szakembere súgót.

-- 400UXn --

Ez a monitor

Elülső rész



1 *MENU gomb [MENU]*

Megnyitja a menüt és kilép a menüből. Ezzel ki is léphet a képernyőmenüből, és visszatérhet az előző menüponthoz.

2 *Fel/le gomb*

Függőleges mozgás a menüelemek között, valamint a kijelölt menüértékek módosítása.

3 *Bal/jobb gomb / Hangero gomb*

Vízszintes mozgás a menüelemek között, valamint a kijelölt menüértékek módosítása. Ha a képernyőn nem látható a menürendszer, a gomb megnyomásával állítsa be a hangerőt.

4 *ENTER gomb [ENTER]*

Aktiválja a kijelölt menüelemet.

5 *SOURCE gomb [SOURCE]*

PC módból Video módba kapcsol. A forrás megváltoztatása csupán olyan külső eszközök esetében lehetséges, amelyek adott időpontban a monitorhoz vannak csatlakoztatva.

[PC] → **[BNC]** → **[DVI]** → **[AV]** → **[S-Video]** → **[Component]** → **[HDMI]** → **[MagicInfo]**

>> Kattintson ide az animációs film megtekintéséhez

6 *PIP*

PIP Ennek a megnyomásával lehet a PIP (kép a képben) ablakot szabályozni.

Egynél több PIP nem jeleníthető meg a képernyőn, mivel a BNC és a komponens ugyanazt az aljzatot használja.

>> Kattintson ide az animációs film megtekintéséhez

- **PC**

  AV / **S-Video** / **Component** / **HDMI** mód

- **BNC**

  AV / **S-Video** / **HDMI** mód

- **DVI**

  AV / **S-Video** / **Component** mód

- **AV** / **S-Video**

  PC / **BNC** / **DVI** mód

- **Component**

  PC / **DVI** mód

- **HDMI**

  PC / **BNC** mód

7 *Bekapcsológomb [⏻]*

Ezzel a gombbal kapcsolhatja ki és be a monitort.

8 *Tápfeszültségjelző*

Bekapcsoláskor gyullad ki. Bővebben: Műszaki adatok

Megjegyzés

Az energiatakarékos funkciókról bővebben a kézikönyv Energiatakarékos mód című részében olvashat. Ha nem használja, vagy ha hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja a monitort, az energiamegtakarítás érdekében kapcsolja KI.

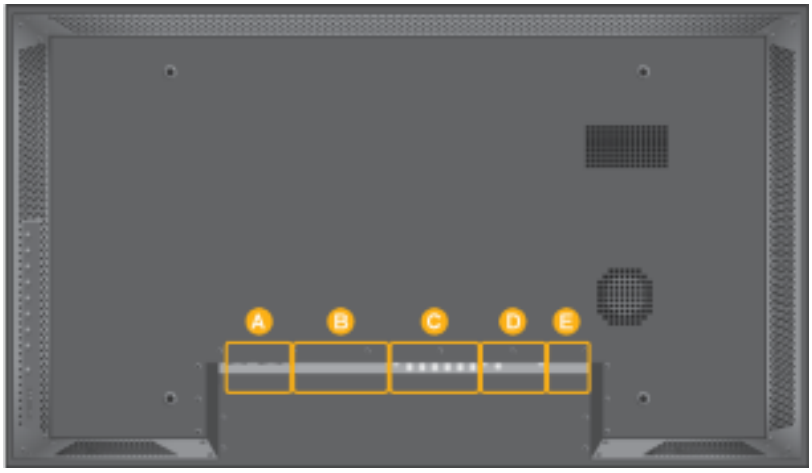
9 *Távirányító érzékel*

A távirányítót irányítsa a monitor ezen pontja felé.

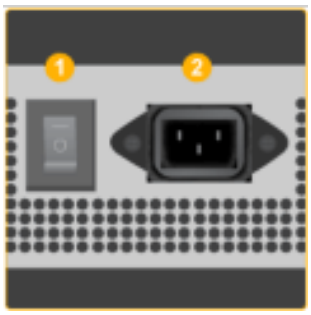
Hátsó rész

Megjegyzés

A kábelek csatlakoztatásának részletes leírását a Telepítés részben a Kábelek csatlakoztatása alatt találja meg. A monitor hátlapjának elrendezése a monitor modelljétől függően némileg eltérő lehet.



A



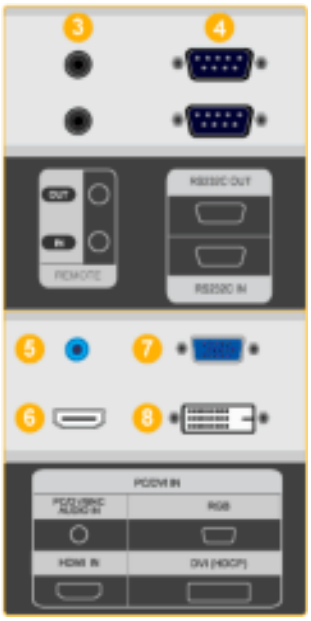
1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

A monitor be- és kikapcsolása.

2 *POWER IN*

Tápkábel, csatlakozik a monitorba, illetve a fali dugaszaljzatba.

B



REMOTE OUT/IN

A monitorhoz csatlakoztatott vezetékes távvezérlővel is vezérelheti.

RS232C OUT/IN (RS232C Soros port)

MDC (Többszörös eszközvezérlő) program port

DVI / PC / HDMI IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN](PC/DVI/BNC/HDMI audiocsatlakozó (bemenet))

DVI / PC / HDMI IN [HDMI]

Csatlakozassa a HDMI-kábel segítségével a monitor hátoldalán lévő HDMI csatlakozót a digitális kimeneti eszköz HDMI-csatlakozójához.

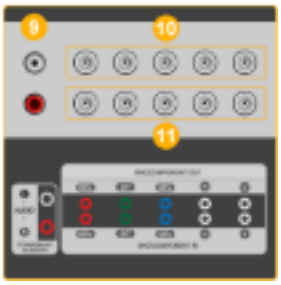
DVI / PC / HDMI IN [RGB](PC Video csatlakozóaljzat)

A videokártya 15 tűs D-Sub - PC üzemmód (Analóg PC)

DVI / PC / HDMI IN [DVI(HDCP)] (PC Video csatlakozóaljzat)

A videokártya DVI-D / DVI-D - DVI üzemmód (Digitális PC)

C



COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Komponens audiocsatlakozó (bemenet))

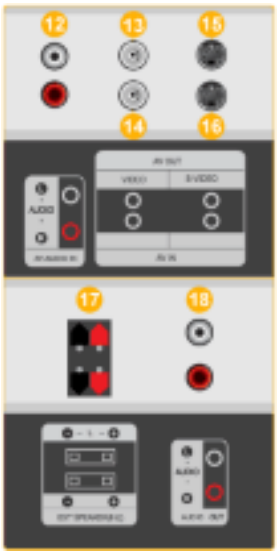
BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC Video csatlakozóaljzat / Komponens csatlakozóaljzat(Kimenet))

BNC (Analóg PC) csatlakozás: az R, G, B, H, V portok csatlakoztatása

Komponens csatlakoztatása: az PR, Y, PB portok csatlakoztatása

BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC Video csatlakozóaljzat / Komponens csatlakozóaljzat(bemenet))

D



12 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (MONITOR audio csatlakozóaljzat (Bemenet))*

13 *AV OUT [VIDEO](Videó csatlakozóaljzat)*

AV üzemmód (Kimenet)

14 *AV IN [VIDEO](Videó csatlakozóaljzat) (Bemenet)*

15 *AV OUT [S-VIDEO] (S-Videó csatlakozóaljzat)*

S-Video üzemmód (Kimenet)

16 *AV IN [S-VIDEO](S-Videó csatlakozóaljzat) (Bemenet)*

17 *EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (Hangszóró csatlakozóaljzat)*

18 *AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (MONITOR audio csatlakozóaljzat (Bemenet))AUDIO OUT : PC, DVI, BNC csatlakoztatásához.*

E

19 *LAN(LAN csatlakozó)*

20 *USB(USB csatlakozó)*

Kompatibilis billentyűzetekkel, egerekkel és adattároló eszközökkel (MSD) is.

Megjegyzés

A rendszerhez csatlakoztatható monitorok száma a kábelek típusától, a jelforrástól stb. függ. Ahol a kábelen nem tapasztalható a jelforrás gyengülése akár 10 monitort is csatlakoztathat.

Megjegyzés

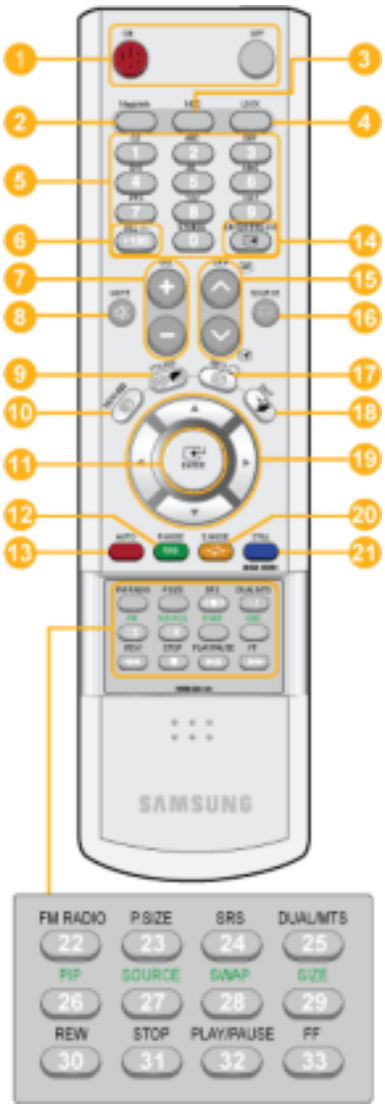
A kábelek csatlakoztatásával kapcsolatban további tudnivalókat a Csatlakozókábelek című részben talál.

-- 400UXn --

Távirányító

Megjegyzés

A távirányító működésére hatással lehet egy TV-készülék, vagy a monitor közelében működo más elektronikus berendezés, a működési frekvenciák interferenciája miatt.



1. ON / OFF
2. MagicInfo
3. MDC
4. LOCK
5. MagicInfo gomb
6. +100 DEL -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. M/B P.MODE
13. AUTO
14. ENTER/PRE-CH
15. CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Felfelé, lefelé, jobbra és balra mutató nyilak
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. *PIP*
27. *SOURCE*
28. *SWAP*
29. *SIZE*
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1. ON / OFF	Ezzel a gombbal lehet a monitor be- és kikapcsolni.
2. MagicInfo	MagicInfo gyorsindító gomb.

3. MDC	MDC gyorsindító gomb.
4. LOCK	Ez a gomb aktiválja vagy deaktiválja a funkciógombokat a távvezérlőn és a monitoron, kivéve a Bekapcsoló és a LOCK (Zárolás) gombot.
5. MagicInfo gombok	MagicInfo gyorsindító gomb. • ABC / Szám: Amennyiben egy weblap címét kívánja megadni, használja a gombokat. • DEL: Visszalépéshez ezt a gombot használja. • SYMBOL: jel bevitele esetén ezt a gombot használja. (.O_-) • ENTER: Bevitel.
6. +100 DEL -/--	Például a 121-es csatorna kiválasztásához nyomja meg a +100, majd a 2, végül az 1 gombot. - Ez a funkció ennél a monitornál nem áll rendelkezésre.
7. VOL	A hangerő beállítása.
8. MUTE	Az audio kimenetet ideiglenesen szünetelteti (elnémítja). A képernyő bal alsó sarkában látható. A hang visszatér, ha Némítás üzemmódban megnyomja a MUTE vagy a - VOL + gombot.
9. TTX/MIX	A TV-csatornák írásos információkat szolgáltatnak Teletexten keresztül - Ez a funkció ennél a monitornál nem áll rendelkezésre.
10. MENU	Ezzel a gombbal lehet megnyitni az OSD (Képernyőn lévő kijelzés) menüt, és azon belül a kijelölt menütételt aktiválni.
11. ENTER	Aktiválja a kijelölt menüelemet.
12. M/B P.MODE	Ha megnyomja ezt a gombot, a képernyőn közepén alul megjelenik az aktuális képmód. ***AV / S-Video / Component** : P.MODE* Ezzel állítható a monitor képe, valamelyik előre beállított gyárii beállítás kiválasztásával (vagy saját egyéni beállításait is kiválaszthatja). A monitor beépített hi-fi sztereó erősítővel rendelkezik. (**Dynamic → Standard → Movie → Custom**) ***PC / DVI / BNC** : M/B (**MagicBright**)* Az új **MagicBright** funkció az élmény fokozása érdekében a megjelenített képtől függően választja ki a legmegfelelőbb képjellemzőket. A monitor beépített hi-fi sztereó erősítővel rendelkezik. (**Entertain → Internet → Text → Custom**)
13. AUTO	Az Auto gombbal a képernyő automatikus beállítása végezhető el. (**PC**) Ha a vezérlőpulton módosítja a felbontást, a készülék végrehajtja az automatikus beállítást.

14. ENTER/PRE-CH

Menütételek közötti függőleges mozgáshoz, vagy a kiválasztott menüértékek beállításához.

- Ez a funkció ennél a monitornál nem áll rendelkezésre.

15. CH/P

TVüzemmódban a tévécsatornákat ezekkel lehet kiválasztani.

- Ez a funkció ennél a monitornál nem áll rendelkezésre.

16. SOURCE

A videoforrás módosítása.

17. INFO

A képre vonatkozó aktuális információk a képernyő bal felső sarkában jelennek meg.

18. EXIT

Kilépés a képernyőmenüből.

19. Felfelé, lefelé, jobbra és balra mutató nyilak

Vízszintes, függőleges mozgás a menüelemek között, valamint a kijelölt menüértékek módosítása.

20. S.MODE

When you press this button, current mode is displayed on the lower center of the screen. A gomb megnyomásával a képernyő bal alsó sarkán megjelenik az aktuális audio üzemmód. Az előre konfigurált módok közötti váltáshoz nyomja meg ismét a gombot. (**Standard → Music → Movie → Speech → Custom**)

21. STILL

A képernyő kimerevítéséhez nyomja meg a gombot egyszer. A kimerevítés feloldásához nyomja meg ismét a gombot.

22. FM RADIO

Be/kikapcsolja az FM Radio. **PC/DVI** üzemmódban csak az FM Radio hangját állítja be. Azokon a területeken, ahol az antennakábel nem támogatott, először csatlakoztassa a csatlakoztatót a TV antennához. Általános VIDEO SOURCE üzemmódban FM RADIO módra kapcsol, és kikapcsolja a képerny?t.

- Ez a funkció ennél a monitornál nem áll rendelkezésre.

23. P.SIZE

A képernyő méretének beállítása.

24. SRS

SRS

25. DUAL/MTS

DUAL-

Sztereó/Monó, DUAL l / DUAL ll és Monó/NICAM Monó/NICAM Sztereó lehetõségeket úgy választhat, ha megnyomja a távirányítón a DUAL gombot tévénézés közben (a mûsorszórás típusától függõen).

MTS-

Kiválaszthatja az MTS (Multichannel Television Sztereó, Többcsatornás sztereó televízió) üzemmódot.

	Audió típusa	MTS/S_Mode	Alap
FM sztereó	Monó	Monó	Kézi módosítás
	Sztereó	Monó ↔ Sztereó	
	SAP	Monó ↔ SAP	Monó

- Ez a funkció ennél a monitornál nem áll rendelkezésre.

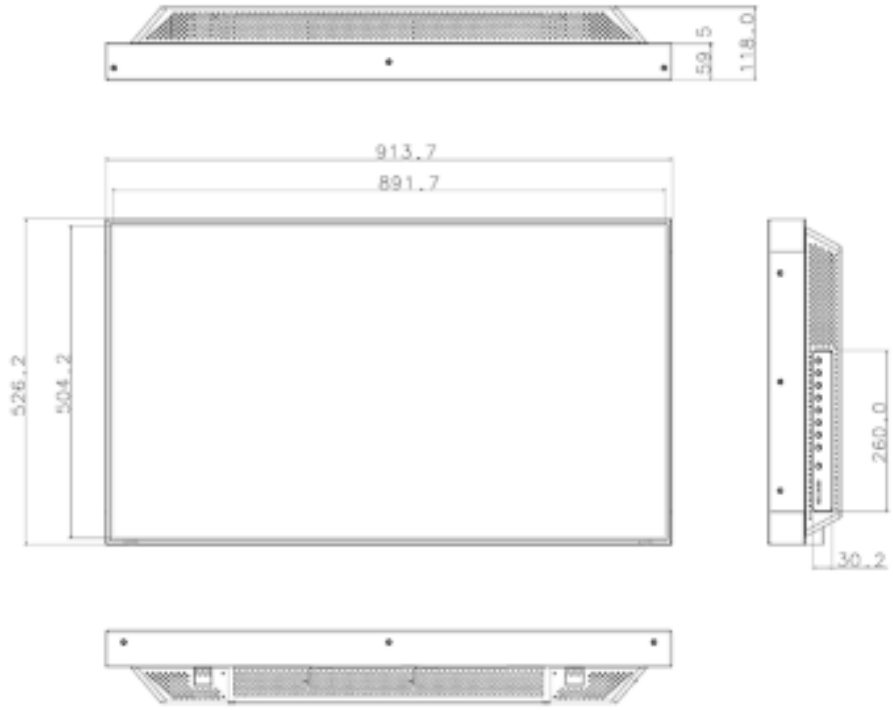
26. *PIP*	Ennek a megnyomásával lehet a PIP (kép a képben) ablakot szabályozni.
27. *SOURCE*	Bekapcsolja az éppen megjelenített bemeneti jelhez tartozó jelzőfényt. (PIP)
28. *SWAP*	Felcseréli a PIP és a főkép tartalmát. Az eddig a PIP ablakban látott kép jelenik meg a főkép helyén, míg a főkép a PIP ablakban lesz látható.
29. *SIZE*	Ezzel különbözo képméretek közül lehet választani.
30. ◀◀ REW	Visszatekercselés
31. ■ STOP	Leállítás
32. ▶II PLAY / PAUSE	Lejátszás / Szünet
33. ▶▶ FF	Gyors előretekercselés

-- 400UXn --

A készülék alkatrészei

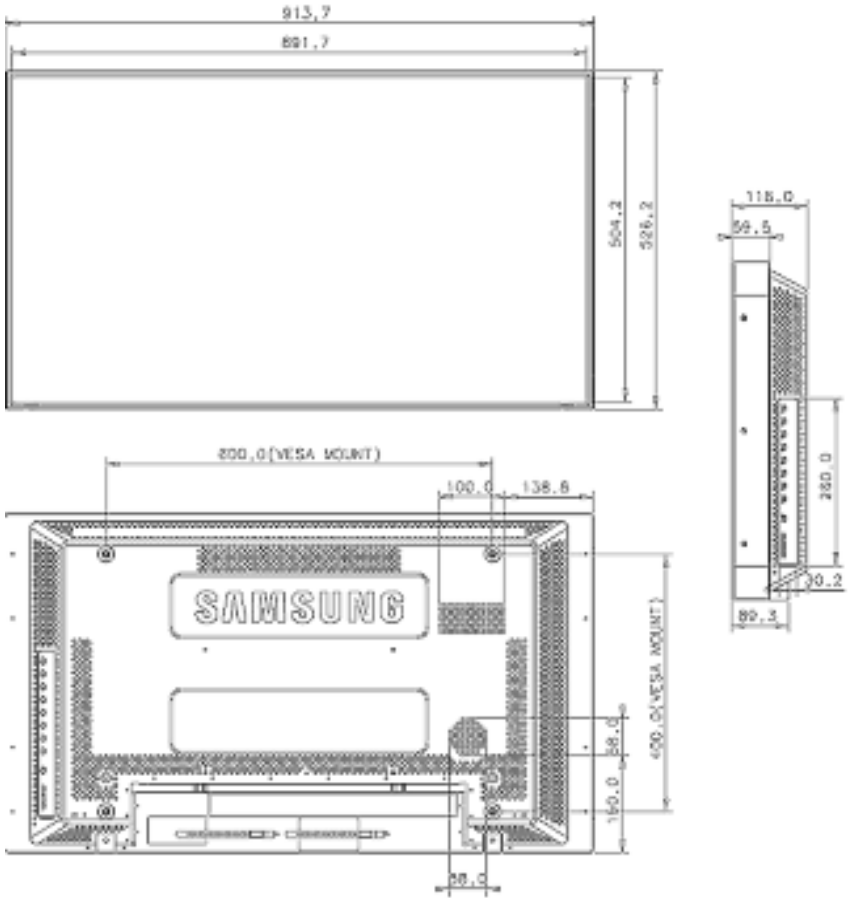
A készülék alkatrészei

HÁLÓZATI TÍPUS MÉRETE



A monitor

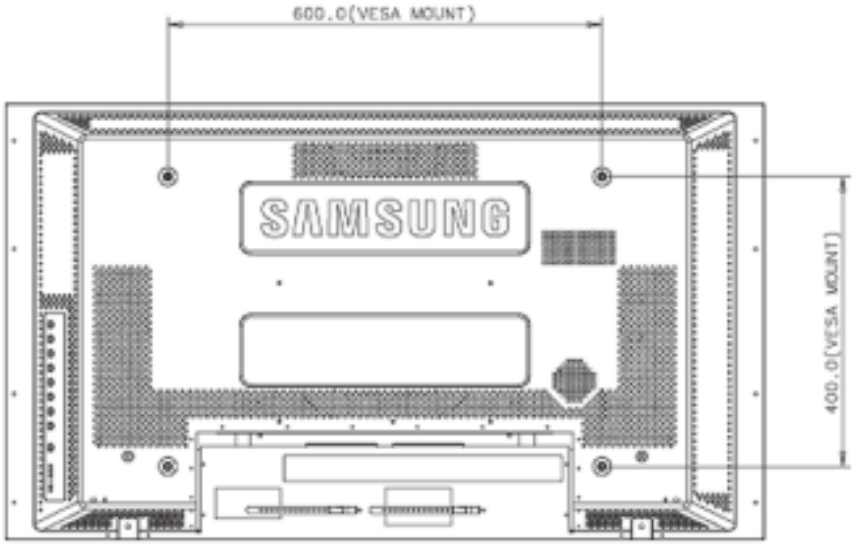
HÁLÓZATI TÍPUS MÉRETE



A VESA-tartó összeszerelése

- A VESA telepítésekor győződjön meg arról, hogy megfelel-e a VESA-szabványnak.
- A VESA-tartó megvásárlása és összeszerelése: A terméket a legközelebbi SAMSUNGmárkakereskedésben rendelheti meg. A rendelést követően az összeszerelést a helyszínre ellátogató szakemberek végzik el.
- Az LCD-monitor mozgatásához legalább 2 személy szükséges.
- A SAMSUNGnem vállal felelősséget a készülék vásárló általi összeszereléséből eredő semmilyen termékkárosodásért és személyi sérülésért.

Méretek



Megjegyzés

A tartó falra erősítéséhez kizárólag 6 mm átmérőjű és 8–12 mm hosszúságú gépcsavarokat használjon.

Fali konzol felszerelése

- A fali konzol felszereléséhez kérje szakember segítségét.
- A SAMSUNGElectronics nem vállal felelősséget semmilyen személyi sérülésért vagy anyagi kárért, amelyet a vásárló általi felszerelés okoz.
- A készüléket megfelelő szilárdságú anyagból készült falra kell felszerelni. A készülék instabillá válhat, ha vakolatra, vagy fafelületre szerelik fel.

Alkatrészek

Csak a mellékelt alkatrészeket és tartozékokat használja a készülékhez.

Fali konzol (1)	Zsanér (Bal : 1, Jobb : 1)	Műanyag akasztó (4)	Csavar (A) (11)	Csavar (B) (4)	Tipli (11)

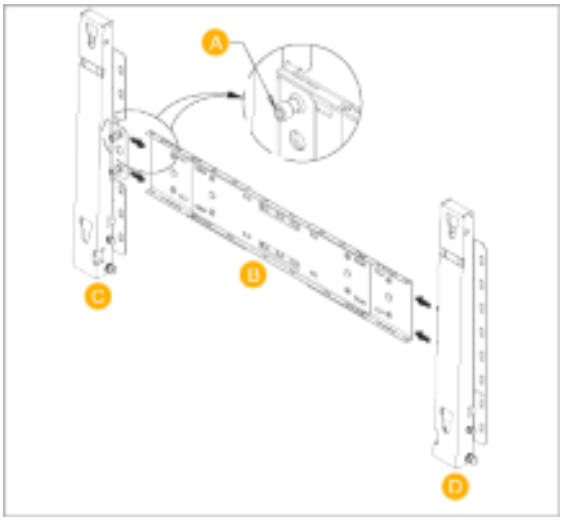
Fali konzol felszerelése

Megjegyzés

A termék két zsanérral rendelkezik (bal és jobb). Használja a megfelelőt.

1. Helyezze be a zárócsavart, és a nyíl irányába forgatva húzza meg.

   Ezután helyezze a fali konzolt a falra.

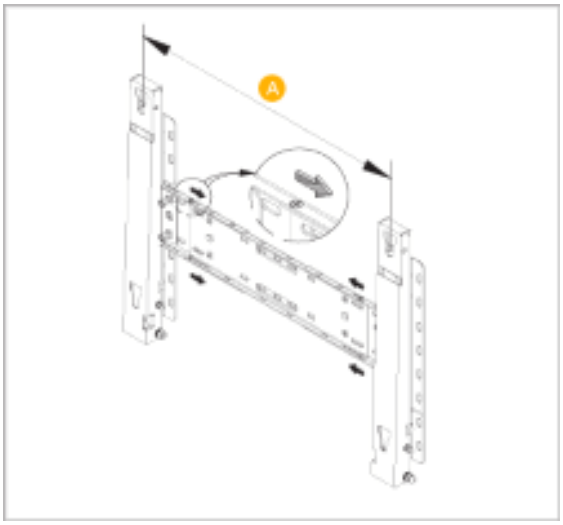


A termék két zsanérral rendelkezik (bal és jobb). Használja a megfelelőt.

A -	Zárócsavar
B -	Fali konzol
C -	Zsanér (bal)
D -	Zsanér (jobb)

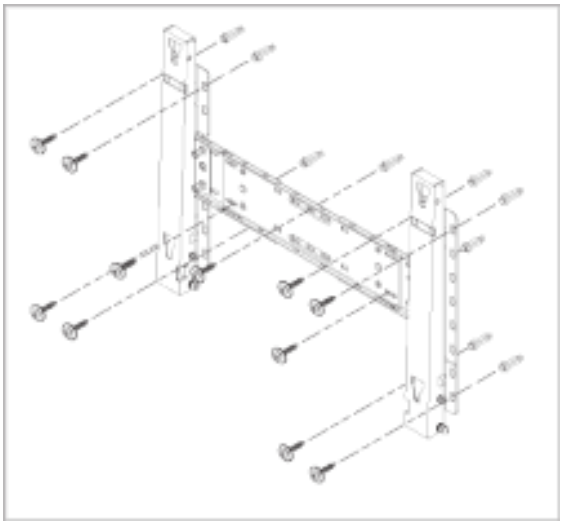
2. Mielőtt fúrni kezdene, ellenőrizze, hogy a termék hátoldalán a két furat közötti távolság megfelelő-e.

   Ha a távolság túlságosan nagy vagy kicsi, a kellő számú, vagy valamennyi (4) csavar meglazításával állítsa be.



A -	A két furat közötti távolság

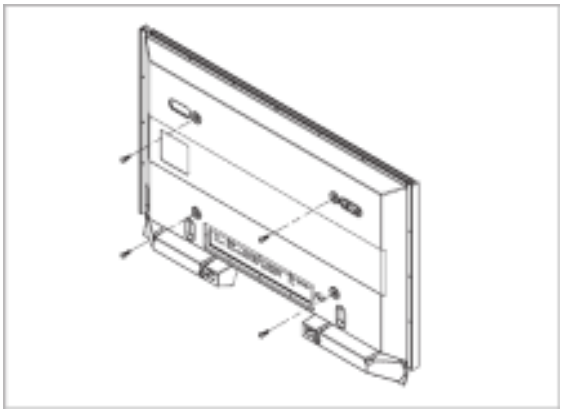
3. Nézze át figyelmesen a mellékelt rajzot, majd jelölje ki a furatok helyét a falon. 35 mm-nél mélyebb furatok esetén használjon 5,0 mm átmérőjű fúrófejet.Rögzítse a tipliket a megfelelő furatba. Illessze a zsanérok és a konzolok furatait a tiplikéhez, majd csavarja be és szorítsa meg a 11 csavart A.



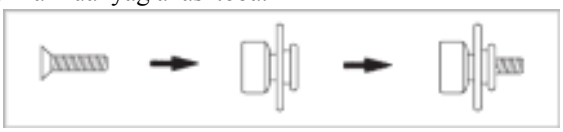
A készülék felhelyezése a fali konzolra

A termék formája a típusától függ. (A műanyag akasztó és a csavarok minden esetben ugyanolyanok)

1. Vegye ki a 4 csavart a termék hátsó részéből.



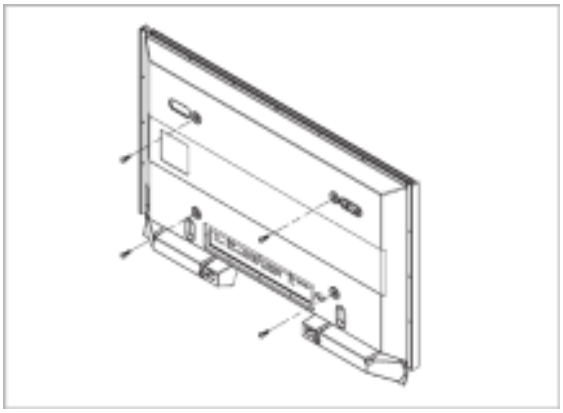
2. Helyezze be a csavart B a műanyag akasztóba.



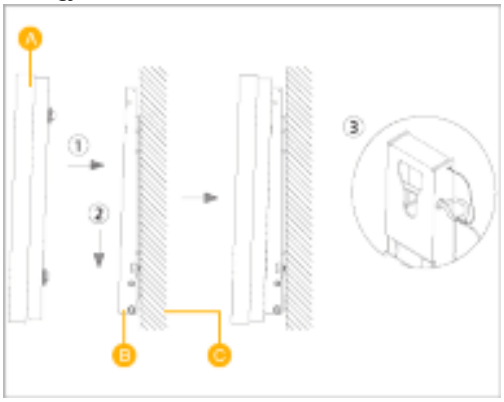
Megjegyzés

- Helyezze a terméket a fali konzolra és győződjön meg róla, hogy megfelelően rögzítve van mind a jobb, mind a bal oldali műanyag akasztóhoz.
- A termék felszerelése közben az ujjak beszorulhatnak a furatokba, így a megfelelő óvatossággal járjon el.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a fali konzol biztonságosan a falhoz van rögzítve, ellenkező esetben a termék felszerelés után instabillá válhat.

3. lépésben rögzítse a 4 csavart (műanyag akasztó + csavar B)a termék hátoldalán található furatokhoz.



4. Távolítsa el a rögzítőcsapot (3))) és helyezze be a 4 tartót a konzol megfelelő furataiba (1). Ezután helyezze el a terméket (2) oly módon, hogy az biztonságosan rögzüljön a tartóelemhez. Bizonyosodjon meg róla, hogy visszahelyezte és meghúzta a rögzítőcsapot(3))), továbbá, hogy az biztonságosan a konzolhoz fogja a terméket.



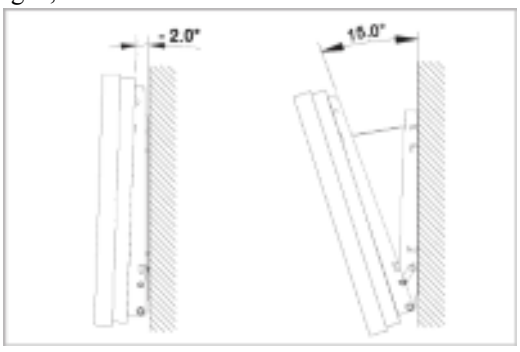
A - LCD-kijelző

B - Fali konzol

C - Fal

A fali konzol szögének beállítása

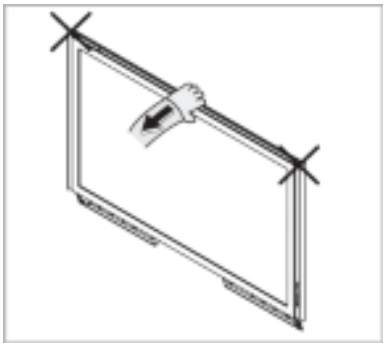
Állítsa a konzolt -2˚-os szögbe, mielőtt felszerelné a falra.



1. Rögzítse a készüléket a fali konzolhoz.

2. A szög beállításához fogja meg a készüléket a felső oldal közepén, majd húzza előre (a nyíl irányába). (Lásd a jobb oldali ábrát)

3. A konzol szögét -2˚ és 15˚ fok között állíthatja.



A szög beállításánál mindenképpen a felső oldal közepét használja, semmiképpen se a jobb, vagy a bal oldalt.

-- 460DXn --

Csomag tartalma

Megjegyzés

Győződjön meg róla, hogy a monitor következő tartozékai rendelkezésre állnak.

Ha bármelyik tartozék hiányzik, forduljon a márkakereskedőhöz.

A helyi kereskedőnél további tartozékokat is vásárolhat.

Megjegyzés

Ne helyezze a készüléket a padlóra.

Kicsomagolás

LCD-kijelző

Használati útmutatók

Gyors telepítési segédlet

Garanciakártya

(Nincs minden régióban)

Használati utasítás

Kábelek

D-sub kábel

Tápkábel

Egyéb

Távirányító

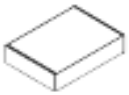
Telepek (AAA X 2)

(Nincs minden régióban)

BNC-RCA adaptercsatlakozó

Külön megvásárolható

DVI-kábel



Fali rögzítő elem készlet

Ideiglenes állvány

Kalibráló

BNC kábel

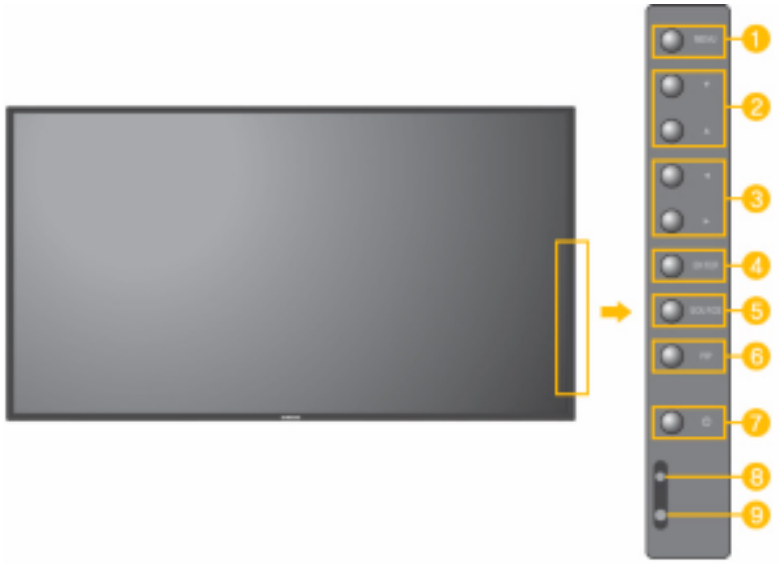
LAN-kábel

A kalibráló használatára vonatkozó további információkért lásd a Természetes színek szakembere súgót.

-- 460DXn --

Ez a monitor

Elülső rész



1. *MENU gomb [MENU]*

   Megnyitja a menüt és kilép a menüből. Ezzel ki is léphet a képernyőmenüből, és visszatérhet az előző menüponthoz.

2. *Fel/le gomb*

   Függőleges mozgás a menüelemek között, valamint a kijelölt menüértékek módosítása.

3. *Bal/jobb gomb / Hangero gomb*

   Vízszintes mozgás a menüelemek között, valamint a kijelölt menüértékek módosítása. Ha a képernyőn nem látható a menürendszer, a gomb megnyomásával állítsa be a hangerőt.

4. *ENTER gomb [ENTER]*

   Aktiválja a kijelölt menüelemet.

5. *SOURCE gomb [SOURCE]*

   PC módból Video módba kapcsol. A forrás megváltoztatása csupán olyan külső eszközök esetében lehetséges, amelyek adott időpontban a monitorhoz vannak csatlakoztatva.

   [**PC**] → [**BNC**] → [**DVI**] → [**AV**] → [**S-Video**] → [**Component**] → [**HDMI**] → [**MagicInfo**]

   >> Kattintson ide az animációs film megtekintéséhez

6. *PIP*

   PIP Ennek a megnyomásával lehet a PIP (kép a képben) ablakot szabályozni.

   Egynél több PIP nem jeleníthető meg a képernyőn, mivel a BNC és a komponens ugyanazt az aljzatot használja.

>> Kattintson ide az animációs film megtekintéséhez

- **PC**

  AV / **S-Video** / **Component** / **HDMI** mód

- **BNC**

  AV / **S-Video** / **HDMI** mód

- **DVI**

  AV / **S-Video** / **Component** mód

- **AV** / **S-Video**

  PC / **BNC** / **DVI** mód

- **Component**

  PC / **DVI** mód

- **HDMI**

  PC / **BNC** mód

7 *Bekapcsológomb [ ]*

Ezzel a gombbal kapcsolhatja ki és be a monitort.

8 *Tápfeszültségjelző*

Bekapcsoláskor gyullad ki. Bővebben: Műszaki adatok

Megjegyzés

Az energiatakarékos funkciókról bővebben a kézikönyv Energiatakarékos mód című részében olvashat. Ha nem használja, vagy ha hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja a monitort, az energiamegtakarítás érdekében kapcsolja KI.

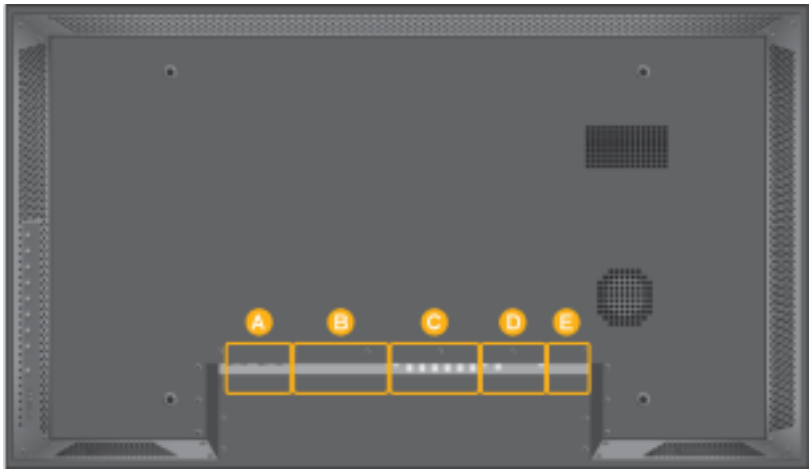
9 *Távirányító érzékel*

A távirányítót irányítsa a monitor ezen pontja felé.

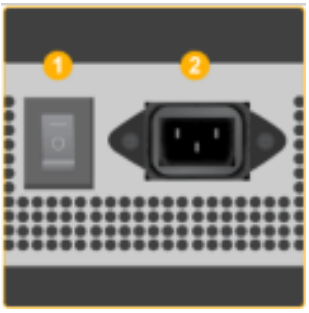
Hátsó rész

Megjegyzés

A kábelek csatlakoztatásának részletes leírását a Telepítés részben a Kábelek csatlakoztatása alatt találja meg. A monitor hátlapjának elrendezése a monitor modelljétől függően némileg eltérő lehet.



A



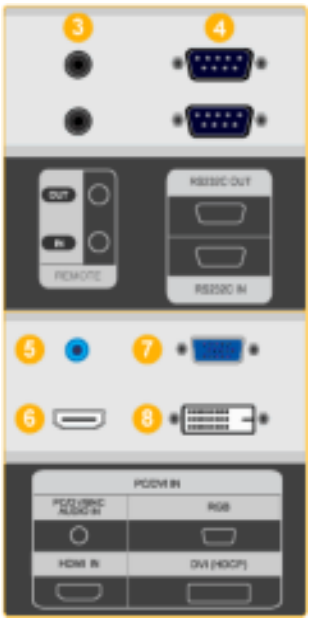
1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

A monitor be- és kikapcsolása.

2 *POWER IN*

Tápkábel, csatlakozik a monitorba, illetve a fali dugaszaljzatba.

B



3 *REMOTE OUT/IN*

A monitorhoz csatlakoztatott vezetékes távvezérlővel is vezérelheti.

4 *RS232C OUT/IN (RS232C Soros port)*

MDC (Többszörös eszközvezérlő) program port

5 *DVI / PC / HDMI IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN](PC/DVI/BNC/HDMI audiocsatlakozó (bemenet))*

6 *DVI / PC / HDMI IN [HDMI]*

Csatlakozassa a HDMI-kábel segítségével a monitor hátoldalán lévő HDMI csatlakozót a digitális kimeneti eszköz HDMI-csatlakozójához.

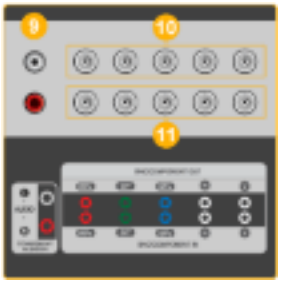
7 *DVI / PC / HDMI IN [RGB](PC Video csatlakozóaljzat)*

A videokártya 15 tűs D-Sub - PC üzemmód (Analóg PC)

8 *DVI / PC / HDMI IN [DVI(HDCP)] (PC Video csatlakozóaljzat)*

A videokártya DVI-D / DVI-D - DVI üzemmód (Digitális PC)

C



9 *COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Komponens audiocsatlakozó (bemenet))*

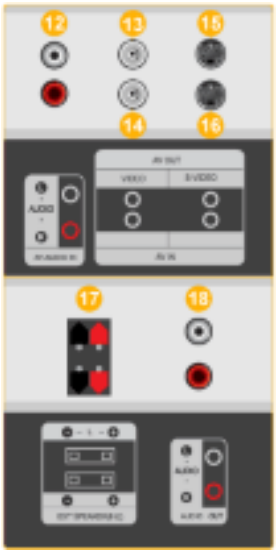
10 *BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC Video csatlakozóaljzat / Komponens csatlakozóaljzat(Kimenet))*

BNC (Analóg PC) csatlakozás: az R, G, B, H, V portok csatlakoztatása

Komponens csatlakoztatása: az PR, Y, PB portok csatlakoztatása

11 *BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (BNC Video csatlakozóaljzat / Komponens csatlakozóaljzat(bemenet))*

D



12 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R] (MONITOR audio csatlakozóaljzat (Bemenet))*

13 *AV OUT [VIDEO](Videó csatlakozóaljzat)*

AV üzemmód (Kimenet)

14 *AV IN [VIDEO](Videó csatlakozóaljzat) (Bemenet)*

15 *AV OUT [S-VIDEO] (S-Videó csatlakozóaljzat)*

S-Video üzemmód (Kimenet)

16 *AV IN [S-VIDEO](S-Videó csatlakozóaljzat) (Bemenet)*

17 *EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (Hangszóró csatlakozóaljzat)*

18 *AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (MONITOR audio csatlakozóaljzat (Bemenet))AUDIO OUT : PC, DVI, BNC csatlakoztatásához.*

E

19 *LAN(LAN csatlakozó)*

20 *USB(USB csatlakozó)*

Kompatibilis billentyűzetekkel, egerekkel és adattároló eszközökkel (MSD) is.

Megjegyzés

A rendszerhez csatlakoztatható monitorok száma a kábelek típusától, a jelforrástól stb. függ. Ahol a kábelen nem tapasztalható a jelforrás gyengülése akár 10 monitort is csatlakoztathat.

Megjegyzés

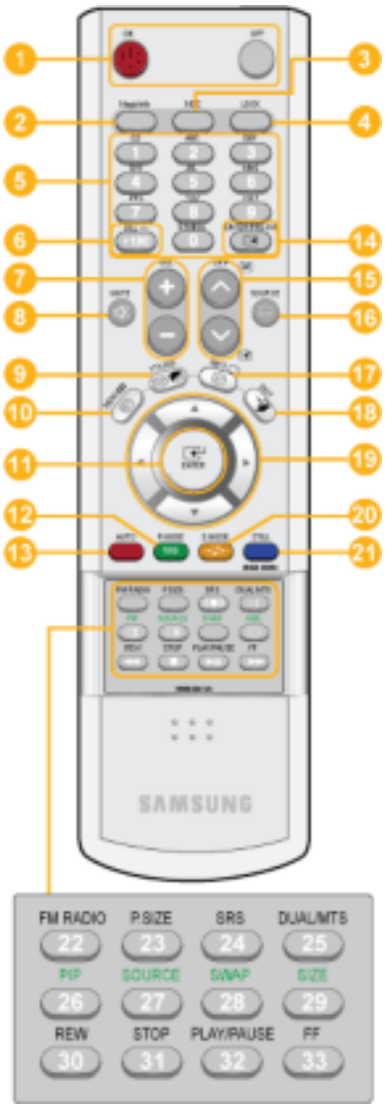
A kábelek csatlakoztatásával kapcsolatban további tudnivalókat a Csatlakozókábelek című részben talál.

-- 460DXn --

Távirányító

Megjegyzés

A távirányító muködésére hatással lehet egy TV-készülék, vagy a monitor közelében muködo más elektronikus berendezés, a muködési frekvenciák interferenciája miatt.



1. ON / OFF
2. MagicInfo
3. MDC
4. LOCK
5. MagicInfo gomb
6. +100 DEL -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. M/B P.MODE
13. AUTO
14. ENTER/PRE-CH
15. CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Felfelé, lefelé, jobbra és balra mutató nyilak
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. *PIP*
27. *SOURCE*
28. *SWAP*
29. *SIZE*
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1. ON / OFF	Ezzel a gombbal lehet a monitor be- és kikapcsolni.
2. MagicInfo	MagicInfo gyorsindító gomb.

3. MDC	MDC gyorsindító gomb.
4. LOCK	Ez a gomb aktiválja vagy deaktiválja a funkciógombokat a távvezérlőn és a monitoron, kivéve a Bekapcsoló és a LOCK (Zárolás) gombot.
5. MagicInfo gombok	MagicInfo gyorsindító gomb. • ABC / Szám: Amennyiben egy weblap címét kívánja megadni, használja a gombokat. • DEL: Visszalépéshez ezt a gombot használja. • SYMBOL: jel bevitele esetén ezt a gombot használja. (.O_-) • ENTER: Bevitel.
6. +100 DEL -/--	Például a 121-es csatorna kiválasztásához nyomja meg a +100, majd a 2, végül az 1 gombot. - Ez a funkció ennél a monitornál nem áll rendelkezésre.
7. VOL	A hangerő beállítása.
8. MUTE	Az audio kimenetet ideiglenesen szünetelteti (elnémítja). A képernyő bal alsó sarkában látható. A hang visszatér, ha Némítás üzemmódban megnyomja a MUTE vagy a - VOL + gombot.
9. TTX/MIX	A TV-csatornák írásos információkat szolgáltatnak Teletexten keresztül - Ez a funkció ennél a monitornál nem áll rendelkezésre.
10. MENU	Ezzel a gombbal lehet megnyitni az OSD (Képernyőn lévő kijelzés) menüt, és azon belül a kijelölt menütételt aktiválni.
11. ENTER	Aktiválja a kijelölt menüelemet.
12. M/B P.MODE	Ha megnyomja ezt a gombot, a képernyőn közepén alul megjelenik az aktuális képmód. ***AV / S-Video / Component** : P.MODE* Ezzel állítható a monitor képe, valamelyik előre beállított gyárii beállítás kiválasztásával (vagy saját egyéni beállításait is kiválaszthatja). A monitor beépített hi-fi sztereó erősítővel rendelkezik. (**Dynamic → Standard → Movie → Custom**) ***PC / DVI / BNC** : M/B (**MagicBright**)* Az új **MagicBright** funkció az élmény fokozása érdekében a megjelenített képtől függően választja ki a legmegfelelőbb képjellemzőket. A monitor beépített hi-fi sztereó erősítővel rendelkezik. (**Entertain → Internet → Text → Custom**)
13. AUTO	Az Auto gombbal a képernyő automatikus beállítása végezhető el. (**PC**) Ha a vezérlőpulton módosítja a felbontást, a készülék végrehajtja az automatikus beállítást.

14. ENTER/PRE-CH

Menütételek közötti függőleges mozgáshoz, vagy a kiválasztott menüértékek beállításához.

- Ez a funkció ennél a monitornál nem áll rendelkezésre.

15. CH/P

TVüzemmódban a tévécsatornákat ezekkel lehet kiválasztani.

- Ez a funkció ennél a monitornál nem áll rendelkezésre.

16. SOURCE

A videoforrás módosítása.

17. INFO

A képre vonatkozó aktuális információk a képernyő bal felső sarkában jelennek meg.

18. EXIT

Kilépés a képernyőmenüből.

19. Felfelé, lefelé, jobbra és balra mutató nyilak

Vízszintes, függőleges mozgás a menüelemek között, valamint a kijelölt menüértékek módosítása.

20. S.MODE

When you press this button, current mode is displayed on the lower center of the screen. A gomb megnyomásával a képernyő bal alsó sarkán megjelenik az aktuális audio üzemmód. Az előre konfigurált módok közötti váltáshoz nyomja meg ismét a gombot. (**Standard → Music → Movie → Speech → Custom**)

21. STILL

A képernyő kimerevítéséhez nyomja meg a gombot egyszer. A kimerevítés feloldásához nyomja meg ismét a gombot.

22. FM RADIO

Be/kikapcsolja az FM Radio. **PC/DVI** üzemmódban csak az FM Radio hangját állítja be. Azokon a területeken, ahol az antennakábel nem támogatott, először csatlakoztassa a csatlakoztatót a TV antennához. Általános VIDEO SOURCE üzemmódban FM RADIO módra kapcsol, és kikapcsolja a képerny?t.

- Ez a funkció ennél a monitornál nem áll rendelkezésre.

23. P.SIZE

A képernyő méretének beállítása.

24. SRS

SRS

25. DUAL/MTS

DUAL-

Sztereó/Monó, DUAL l / DUAL ll és Monó/NICAM Monó/NICAM Sztereó lehetõségeket úgy választhat, ha megnyomja a távirányítón a DUAL gombot tévénézés közben (a mûsorszórás típusától függõen).

MTS-

Kiválaszthatja az MTS (Multichannel Television Sztereó, Többcsatornás sztereó televízió) üzemmódot.

	Audió típusa	MTS/S_Mode	Alap
FM sztereó	Monó	Monó	Kézi módosítás
	Sztereó	Monó ↔ Sztereó	
	SAP	Monó ↔ SAP	Monó

- Ez a funkció ennél a monitornál nem áll rendelkezésre.

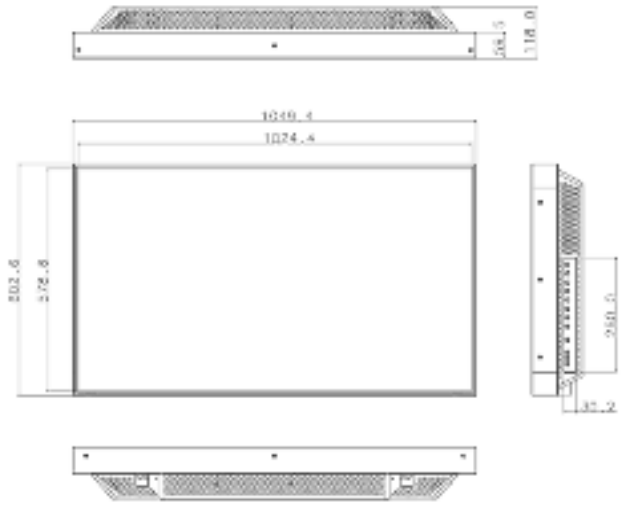
26. *PIP*	Ennek a megnyomásával lehet a PIP (kép a képben) ablakot szabályozni.
27. *SOURCE*	Bekapcsolja az éppen megjelenített bemeneti jelhez tartozó jelzőfényt. (PIP)
28. *SWAP*	Felcseréli a PIP és a főkép tartalmát. Az eddig a PIP ablakban látott kép jelenik meg a főkép helyén, míg a főkép a PIP ablakban lesz látható.
29. *SIZE*	Ezzel különbözo képméretek közül lehet választani.
30. ◀◀ REW	Visszatekercselés
31. ■ STOP	Leállítás
32. ▶II PLAY / PAUSE	Lejátszás / Szünet
33. ▶▶ FF	Gyors előretekercselés

-- 460DXn --

A készülék alkatrészei

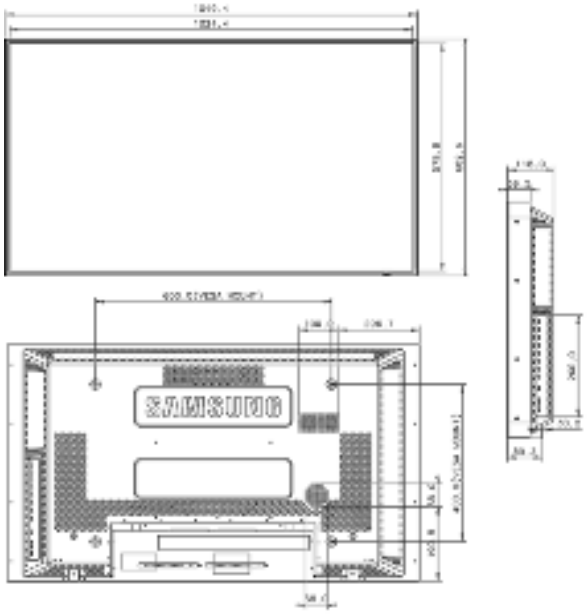
A készülék alkatrészei

HÁLÓZATI TÍPUS MÉRETE



A monitor

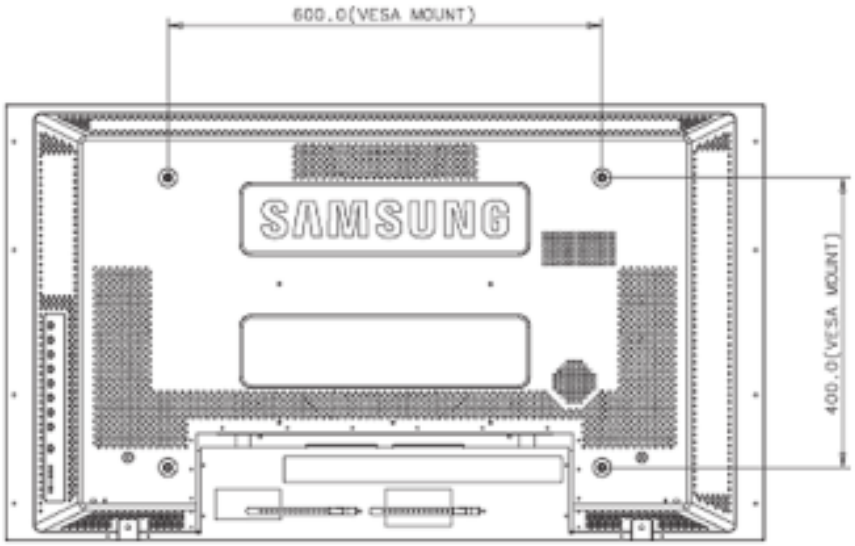
HÁLÓZATI TÍPUS MÉRETE



A VESA-tartó összeszerelése

- A VESA telepítésekor győződjön meg arról, hogy megfelel-e a VESA-szabványnak.
- A VESA-tartó megvásárlása és összeszerelése: A terméket a legközelebbi SAMSUNGmárkakereskedésben rendelheti meg. A rendelést követően az összeszerelést a helyszínre ellátogató szakemberek végzik el.
- Az LCD-monitor mozgatásához legalább 2 személy szükséges.
- A SAMSUNGnem vállal felelősséget a készülék vásárló általi összeszereléséből eredő semmilyen termékkárosodásért és személyi sérülésért.

Méretek



Megjegyzés

A tartó falra erősítéséhez kizárólag 6 mm átmérőjű és 8–12 mm hosszúságú gépcsavarokat használjon.

Fali konzol felszerelése

- A fali konzol felszereléséhez kérje szakember segítségét.
- A SAMSUNGElectronics nem vállal felelősséget semmilyen személyi sérülésért vagy anyagi kárért, amelyet a vásárló általi felszerelés okoz.
- A készüléket megfelelő szilárdságú anyagból készült falra kell felszerelni. A készülék instabillá válhat, ha vakolatra, vagy fafelületre szerelik fel.

Alkatrészek

Csak a mellékelt alkatrészeket és tartozékokat használja a készülékhez.

Fali konzol (1)	Zsanér (Bal : 1, Jobb : 1)	Műanyag akasztó (4)	Csavar (A) (11)	Csavar (B) (4)	Tipli (11)

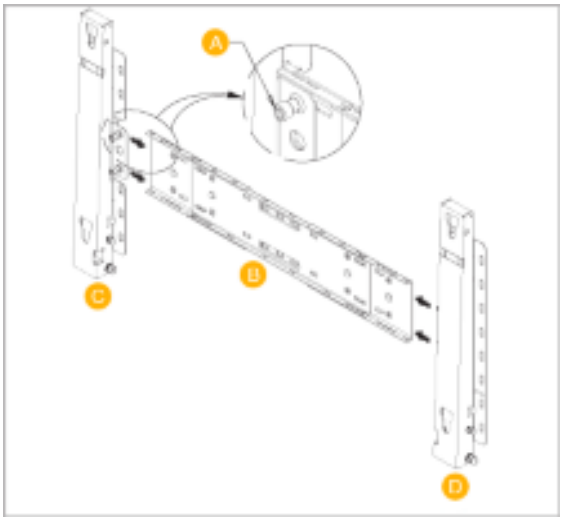
Fali konzol felszerelése

Megjegyzés

A termék két zsanérral rendelkezik (bal és jobb). Használja a megfelelőt.

1. Helyezze be a zárócsavart, és a nyíl irányába forgatva húzza meg.

   Ezután helyezze a fali konzolt a falra.



A termék két zsanérral rendelkezik (bal és jobb). Használja a megfelelőt.

A - Zárócsavar

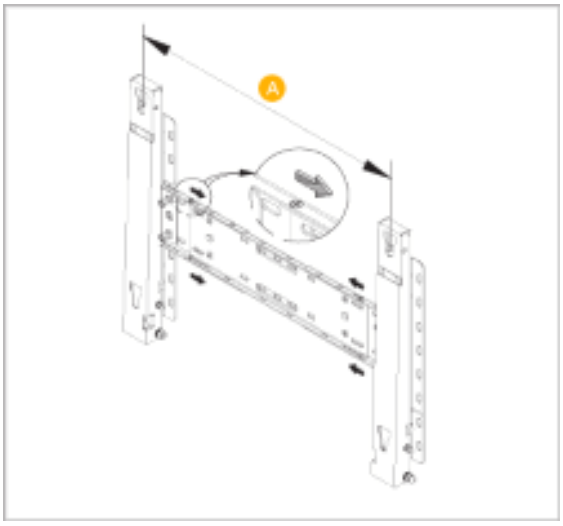
B - Fali konzol

C - Zsanér (bal)

D - Zsanér (jobb)

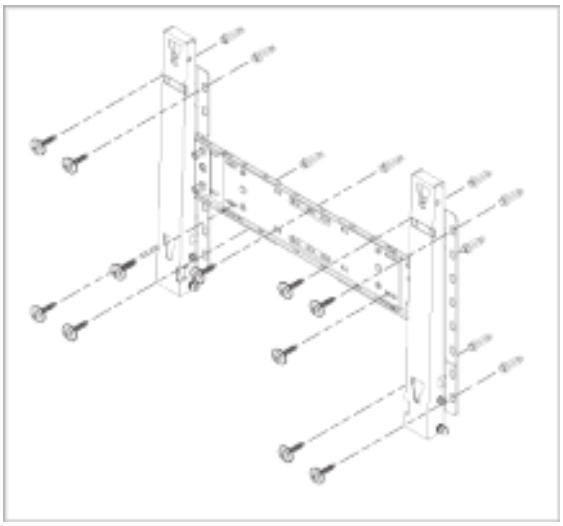
2. Mielőtt fúrni kezdene, ellenőrizze, hogy a termék hátoldalán a két furat közötti távolság megfelelő-e.

   Ha a távolság túlságosan nagy vagy kicsi, a kellő számú, vagy valamennyi (4) csavar meglazításával állítsa be.



A - A két furat közötti távolság

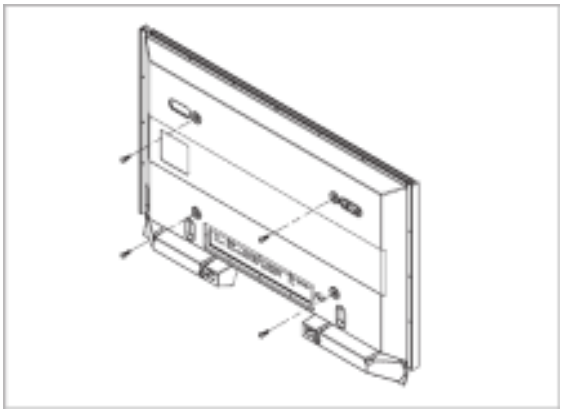
3. Nézze át figyelmesen a mellékelt rajzot, majd jelölje ki a furatok helyét a falon. 35 mm-nél mélyebb furatok esetén használjon 5,0 mm átmérőjű fúrófejet.Rögzítse a tipliket a megfelelő furatba. Illessze a zsanérok és a konzolok furatait a tiplikéhez, majd csavarja be és szorítsa meg a 11 csavart A.



A készülék felhelyezése a fali konzolra

A termék formája a típusától függ. (A műanyag akasztó és a csavarok minden esetben ugyanolyanok)

1. Vegye ki a 4 csavart a termék hátsó részéből.

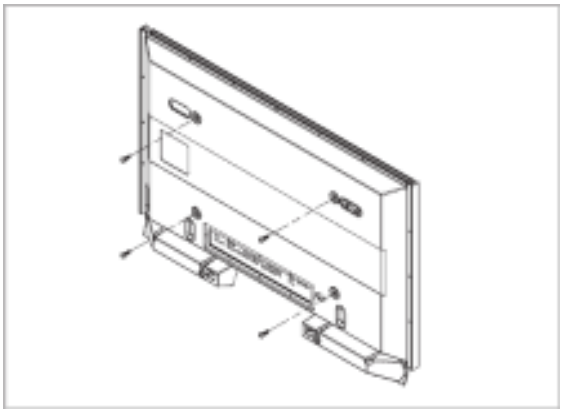


2. Helyezze be a csavart B a műanyag akasztóba.

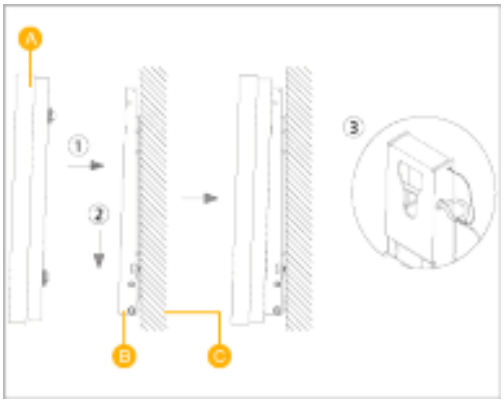
Megjegyzés

- Helyezze a terméket a fali konzolra és győződjön meg róla, hogy megfelelően rögzítve van mind a jobb, mind a bal oldali műanyag akasztóhoz.
- A termék felszerelése közben az ujjak beszorulhatnak a furatokba, így a megfelelő óvatossággal járjon el.
- Bizonyosodjon meg róla, hogy a fali konzol biztonságosan a falhoz van rögzítve, ellenkező esetben a termék felszerelés után instabillá válhat.

3. lépésben rögzítse a 4 csavart (műanyag akasztó + csavar B)a termék hátoldalán található furatokhoz.



4. Távolítsa el a rögzítőcsapot (3))) és helyezze be a 4 tartót a konzol megfelelő furataiba (1). Ezután helyezze el a terméket (2) oly módon, hogy az biztonságosan rögzüljön a tartóelemhez. Bizonyosodjon meg róla, hogy visszahelyezte és meghúzta a rögzítőcsapot(3))), továbbá, hogy az biztonságosan a konzolhoz fogja a terméket.



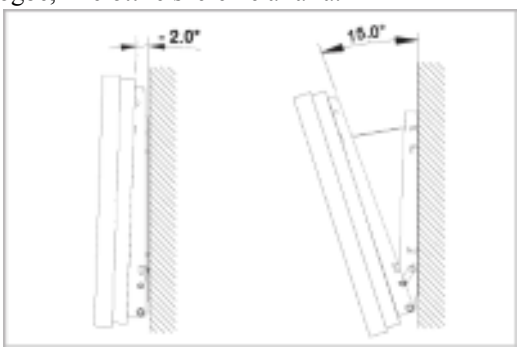
A - LCD-kijelző

B - Fali konzol

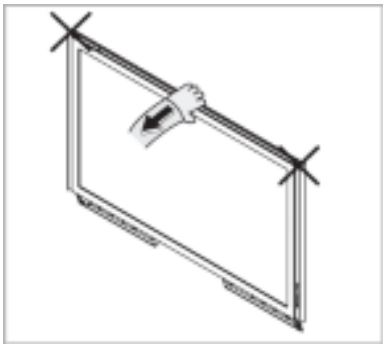
C - Fal

A fali konzol szögének beállítása

Állítsa a konzolt -2˚-os szögbe, mielőtt felszerelné a falra.



1. Rögzítse a készüléket a fali konzolhoz.
2. A szög beállításához fogja meg a készüléket a felső oldal közepén, majd húzza előre (a nyíl irányába). (Lásd a jobb oldali ábrát)
3. A konzol szögét -2˚ és 15˚ fok között állíthatja.



A szög beállításánál mindenképpen a felső oldal közepét használja, semmiképpen se a jobb, vagy a bal oldalt.

Csatlakoztatás

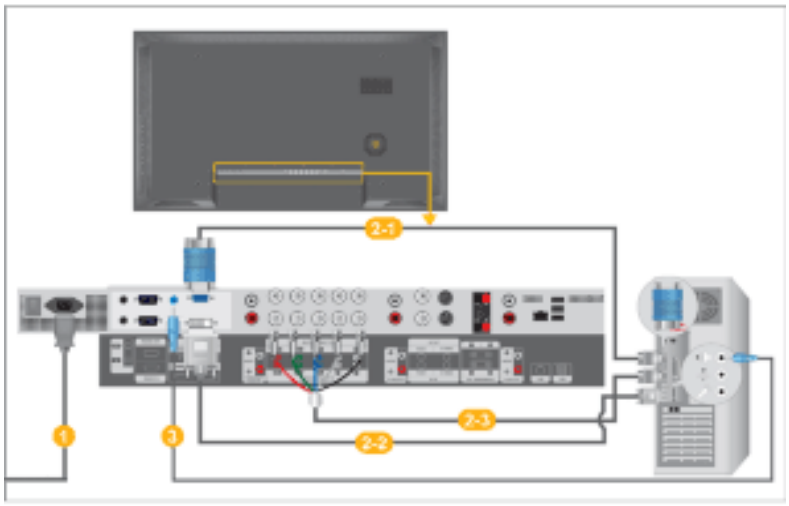
Csatlakoztatás számítógéphez

Földeléssel ellátott tápkábel esetén

- Meghibásodás esetén a földelővezeték áramütést okozhat. Mielőtt bedugja a tápkábel dugaszát, kösse be rendesen a földelővezetéket. A földelővezetéket pedig csak úgy iktassa ki, ha már ki van húzva a tápkábel dugasza.

Megjegyzés

A monitorhoz audiovizuális (AV) eszközök – mint pl. DVD lejátszók, videomagnók, videokamerák –, valamint számítógép csatlakoztathatók. Az audiovizuális bemeneti eszközök csatlakoztatásának részletes leírását a „Monitor beállítása” c. részben a felhasználói vezérlés alatt találja meg.



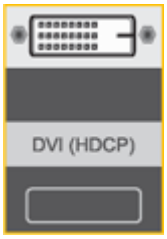
1. A monitor áramzsinórját kösse össze a monitor hátulján levo áramnyilással. Kapcsolja be az áramellátási kapcsolót.
2. A jelkábelt három módon lehet a monitorhoz csatlakoztatni. Válasszon egyet az alábbiak közül :

2-1 A videokártya D-sub (analóg) csatlakozójának használata.

- Csatlakoztassa a jelkábelt a monitor hátoldalán lévő 15 pólusú RGBcsatlakozóhoz.

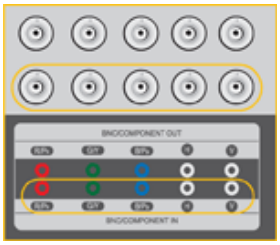
2-2 A videokártya DVI (digitális) csatlakozójának használata.

- Csatlakoztassa DVI-kábelt a monitor hátoldalán lévő DVI(HDCP)-csatlakozóhoz.



2-3 A videokártya BNC (analóg) csatlakozójának használata.

- Csatlakoztassa a BNC kábelt BNC/COMPONENT IN - R, G, B, H, V a monitor hátoldalán lévő csatlakozóhoz és a számítógép 15 pólusú D-sub csatlakozójához.



3 A monitorhoz tartozó audiokábelt csatlakoztassa a számítógép hátlapján lévő audioporthoz.

Megjegyzés

- Kapcsolja be a szamitogepet es monitort.
- Az DVI és az BNC kábel külön rendelhető tartozék.
- A választható kiegészítőket a SAMSUNGElectronics szervizközpontjától vásárolhatja meg.

Egyéb eszközökhöz csatlakoztatás

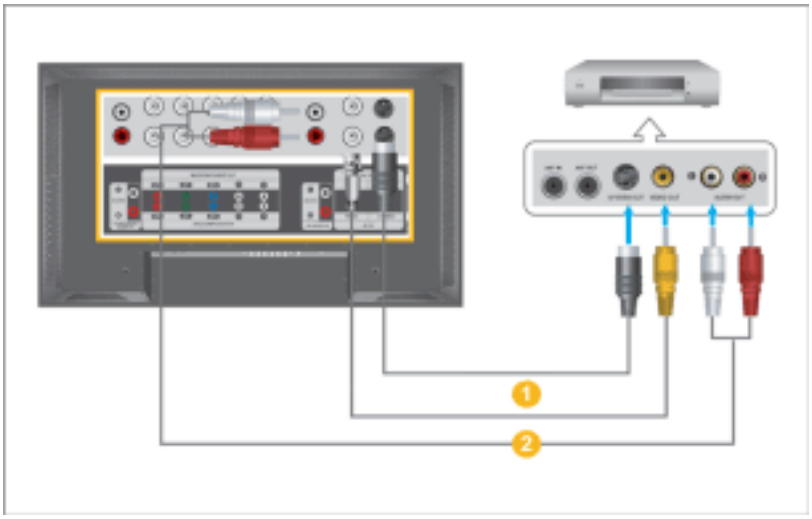
Földeléssel ellátott tápkábel esetén

- Meghibásodás esetén a földelővezeték áramütést okozhat. Mielőtt bedugja a tápkábel dugaszát, kösse be rendesen a földelővezetéket. A földelővezetéket pedig csak úgy iktassa ki, ha már ki van húzva a tápkábel dugasza.

Megjegyzés

A monitorhoz audiovizuális (AV) eszközök – mint pl. DVD lejátszók, videomagnók, videokamerák –, valamint számítógép csatlakoztathatók. Az audiovizuális bemeneti eszközök csatlakoztatásának részletes leírását a „Monitor beállítása” c. részben a felhasználói vezérlés alatt találja meg.

Csatlakozás videomagnóhoz

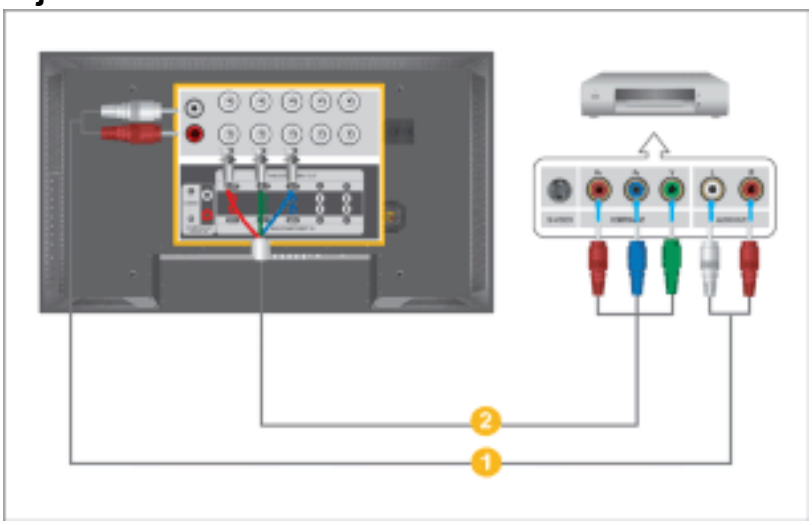


1. Az AV bemeneti eszközök – mint pl. videomagnók, videokamerák – a monitor AV IN [VIDEO] vagy AV IN [S-VIDEO] aljzataihoz az S-VHS vagy az BNC kábelek segítségével csatlakoztathatók.
2. A videomagnó vagy videókamera audio (L) és audio (R) dugaszait csatlakoztassa a monitor L és R jelzésű audio bemeneti aljzataihoz az audiokábelek segítségével.

Megjegyzés

- A monitor előlapján lévő Jelforrás gomb segítségével a **AV** vagy **S-Video** aljzatok közül válassza ki azt, amely a videomagnóhoz vagy a videokamerához csatlakozik.
- Ezek után egy szalag behelyezésével indítsa el a videomagnót vagy a videokamerát.
- Az S-VHS és az BNC kábel külön rendelhető tartozék.

Csatlakozás DVD lejátszóhoz

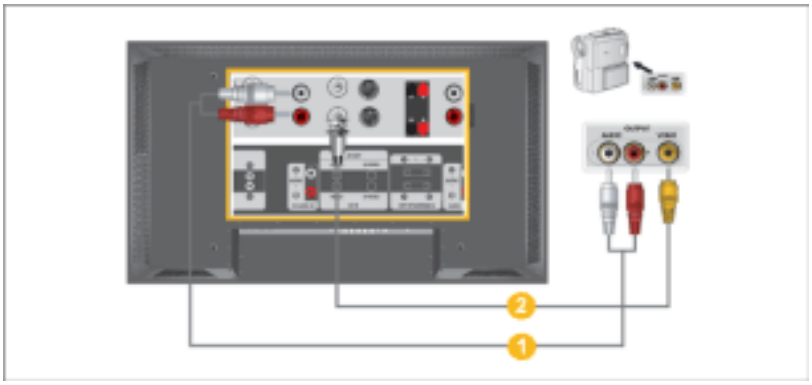


1. Csatlakoztasson egy készletnyi audiokábelt a monitoron COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R], valamint a DVD lejátszó audio kimeneti aljzatai között.
2. Csatlakoztasson egy készletnyi videokábelt a monitoron BNC/COMPONENT IN - PR, Y, PB portok csatlakoztatása , valamint a DVD lejátszó PR, Y, PB aljzatai között.

Megjegyzés

- A monitor előlapján lévő Jelforrás gomb segítségével a **Component** aljzatok közül válassza ki azt, amely a DVD lejátszóhoz csatlakozik.
- Ezek után egy DVD-lemez indítsa el a DVD lejátszót.
- Az Component kábel külön rendelhető tartozék.
- A video komponensről szóló magyarázatot a DVD lejátszó használati utasításában olvashat.

Videokamera csatlakoztatása



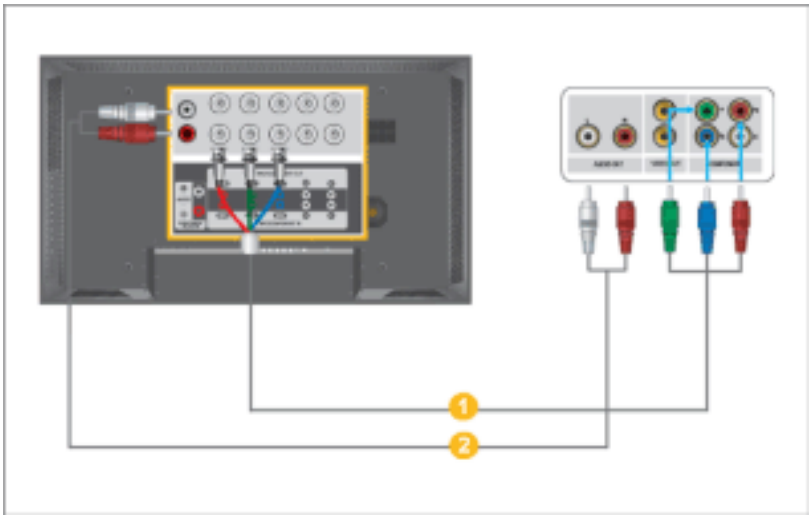
1. Keresse meg a videokamera A/V kimeneti aljzatait. Keresse meg a videokamera A/V kimeneti aljzatait. Csatlakoztasson egy készletnyi audiokábelt a videokamera audio kimeneti aljzatai és a monitor AV AUDIO IN [L-AUDIO-R].
2. Csatlakoztasson egy készletnyi videokábelt a videokamerán lévő video bemeneti aljzat, valamint a monitor AV IN [VIDEO].

Megjegyzés

- A monitor előlapján lévő Jelforrás gomb segítségével a **AV**aljzatok közül válassza ki azt, amely a Videokamera.
- Ezek után egy szalag behelyezésével indítsa el a videomagnót vagy a videokamerát.
- Az itt bemutatott audio- és videokábelek általában a videokamera tartozékai.

  (Ha hiányoznak, akkor kérdezzen rá helyi elektronikus áruházában.)
- Ha az Ön videokamerája sztereó, akkor két kábelkészletet kell csatlakoztatnia.

A D-TV Set Top Box (dekódoló egység) csatlakoztatása

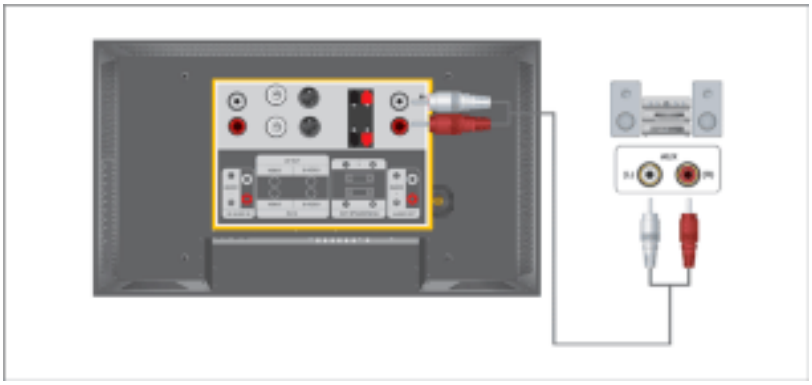


1. Csatlakoztasson egy készletnyi videokábelt a monitoron BNC / COMPONENT IN - PR, Y, PB portok csatlakoztatása, valamint a Set Top Box PR, Y, PB aljzatai között.
2. Csatlakoztasson egy készletnyi audiokábelt a monitoron COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R], valamint a DVD lejátszó audio kimeneti aljzatai között.

Megjegyzés

- A monitor előlapján lévő Jelforrás gomb segítségével a Component aljzatok közül válassza ki azt, amely a D-TV Set Top Box.
- A video komponensről szóló magyarázatot a Set Top Box használati utasításában olvashat.

Csatlakoztatás audiorendszerhez



Megjegyzés

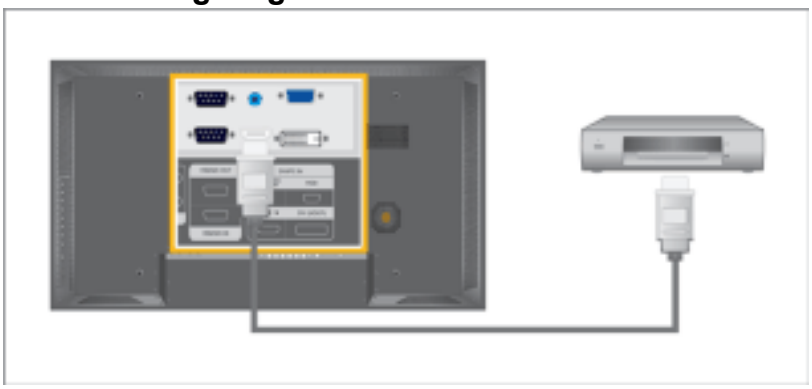
Csatlakoztasson egy készletnyi audiokábelt az audiorendszeren lévő kiegészítő bal/ jobb (AUX L/R) aljzatok, valamint a monitoron AUDIO OUT [L-AUDIO-R] aljzatok között.

Csatlakoztatás vezetékes távirányítóhoz

Megjegyzés

- A monitort más eszközökről érkező távoli vezérlőjelekkel is vezérelheti a REMOTE OUT csatlakozó használatával.
- Az eszközt más eszközökről érkező távoli vezérlőjelekkel is vezérelheti a REMOTE IN csatlakozó használatával.
- Korlátozások: Csak akkor áll rendelkezésre, ha más eszközökkel használhatók a vezetékes távvezérlő csatlakozói.

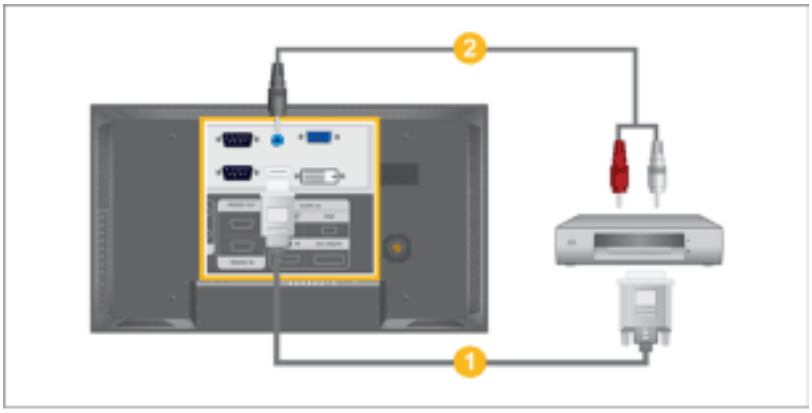
Csatlakoztatás HDMI-kábel segítségével



Megjegyzés

- A bemeneti eszközök, pl. a digitális DVD-készülék HDMI-kábel használatával csatlakoztathatók a monitor HDMI IN csatlakozójához.
- Számítógépet nem csatlakoztathat a HDMI IN csatlakozóhoz.

Csatlakoztatás DVI-HDMI-kábel segítségével



Megjegyzés

- Csatlakoztassa a digitális kimeneti eszköz DVI kimeneti csatlakozóját a DVI-HDMI-kábel segítségével a monitor HDMI IN csatlakozójához.
- Csatlakoztassa az RCA-sztereó kábel (számítógéphez) vörös és fehér jack csatlakozóit a digitális kimeneti eszköz azonos színű audiokimeneti csatlakozóihoz, és az átelleni jack csatlakozót a monitor HDMI / PC / DVI-D AUDIO IN csatlakozójához.

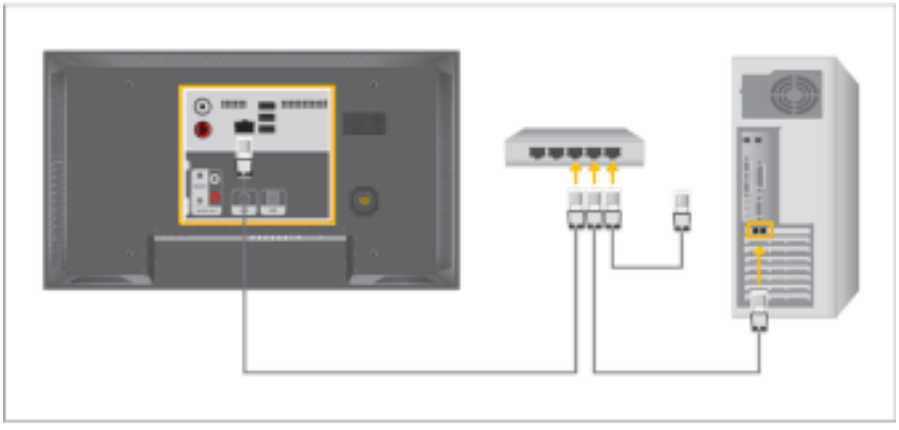
Csatlakoztassa a LAN-kábelt.

Földeléssel ellátott tápkábel esetén

- Meghibásodás esetén a földelővezeték áramütést okozhat. Mielőtt bedugja a tápkábel dugaszát, kösse be rendesen a földelővezetéket. A földelővezetéket pedig csak úgy iktassa ki, ha már ki van húzva a tápkábel dugasza.

Megjegyzés

A monitorhoz audiovizuális (AV) eszközök – mint pl. DVD lejátszók, videomagnók, videokamerák –, valamint számítógép csatlakoztathatók. Az audiovizuális bemeneti eszközök csatlakoztatásának részletes leírását a „Monitor beállítása” c. részben a felhasználói vezérlés alatt találja meg.



Megjegyzés

Csatlakoztassa a LAN-kábelt.

USB-csatlakoztatás

Földeléssel ellátott tápkábel esetén

- Meghibásodás esetén a földelővezeték áramütést okozhat. Mielőtt bedugja a tápkábel dugaszát, kösse be rendesen a földelővezetéket. A földelővezetéket pedig csak úgy iktassa ki, ha már ki van húzva a tápkábel dugasza.

Megjegyzés

A monitorhoz audiovizuális (AV) eszközök – mint pl. DVD lejátszók, videomagnók, videokamerák –, valamint számítógép csatlakoztathatók. Az audiovizuális bemeneti eszközök csatlakoztatásának részletes leírását a „Monitor beállítása” c. részben a felhasználói vezérlés alatt találja meg.

Megjegyzés

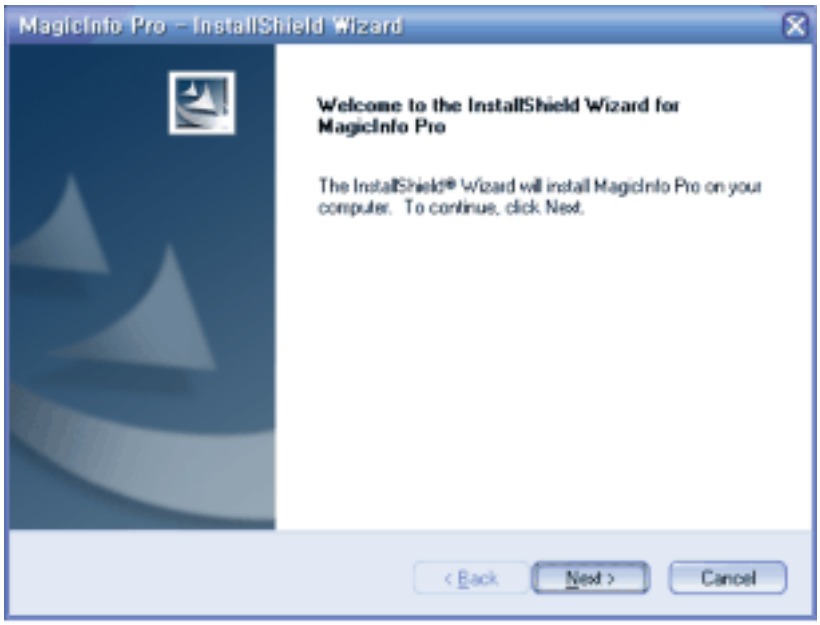
Csatlakoztathat USB-eszközöket, például egeret vagy billentyűzetet.

Szoftverhasználat

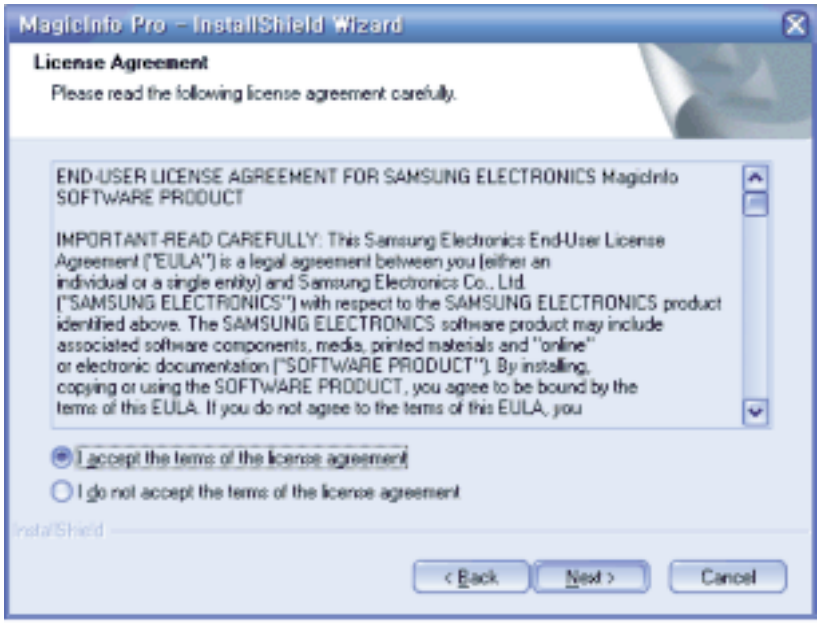
MagicInfo Pro telepítés

Telepítés

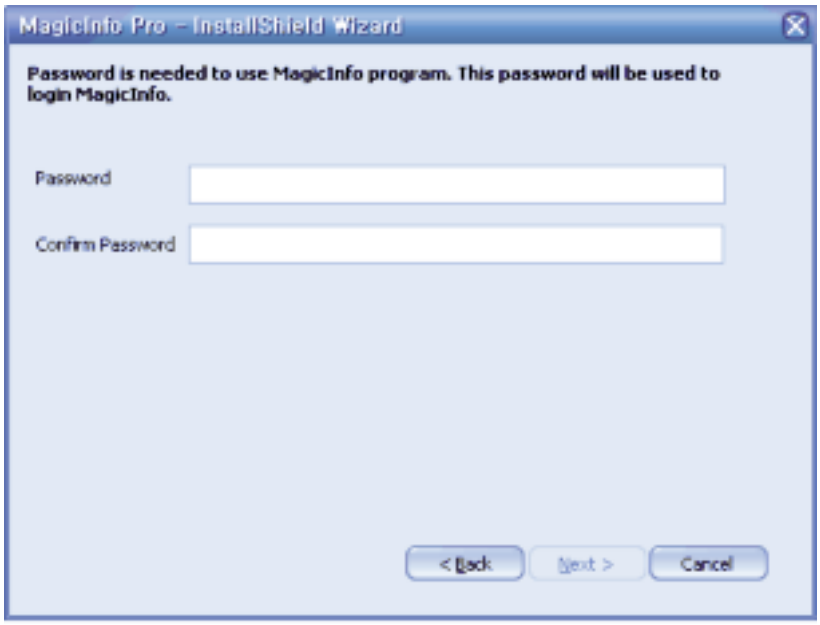
1. Helyezze a CD lemezt a CD-ROM-meghajtóba.
2. Kattintson a MagicInfo Pro telepítőfájlra.
3. Az InstallShield varázsló ablakának megjelenése után kattintson a „Next” gombra.


MagicInfo Pro - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for MagicInfo Pro
The InstallShield® Wizard will install MagicInfo Pro on your computer. To continue, click Next.
< Back
Next >
Cancel

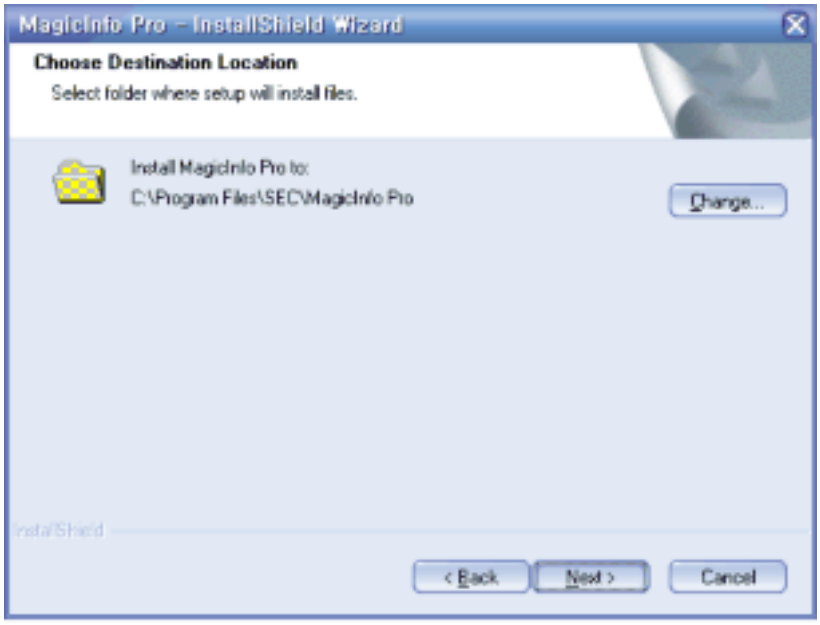
4. Válassza ki a „I agree to the terms of the license agreement” (Tudomásul vettem a licencmegállapodás feltételeit) megjegyzést, amivel elfogadja a használati feltételeket.


MagicInfo Pro - InstallShield Wizard
License Agreement
Please read the following license agreement carefully.
END-USER LICENSE AGREEMENT FOR SAMSUNG ELECTRONICS MagicInfo SOFTWARE PRODUCT
IMPORTANT-READ CAREFULLY: This Samsung Electronics End-User License Agreement ("EULA") is a legal agreement between you (either an individual or a single entity) and Samsung Electronics Co., Ltd. ("SAMSUNG ELECTRONICS") with respect to the SAMSUNG ELECTRONICS product identified above. The SAMSUNG ELECTRONICS software product may include associated software components, media, printed materials and "online" or electronic documentation ("SOFTWARE PRODUCT"). By installing, copying or using the SOFTWARE PRODUCT, you agree to be bound by the terms of this EULA. If you do not agree to the terms of this EULA, you
I accept the terms of the license agreement
I do not accept the terms of the license agreement
InstallShield
< Back
Next >
Cancel

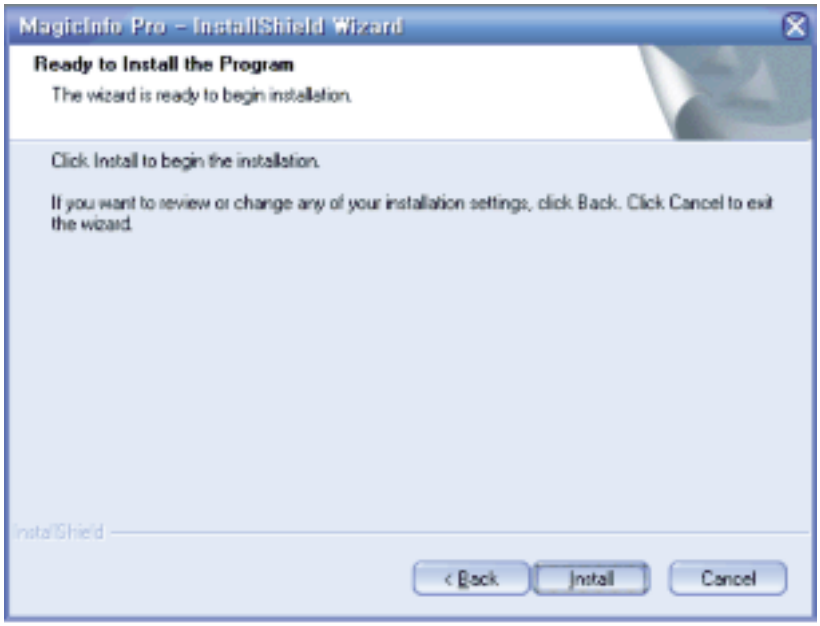
5. Be kell jelentkeznie a MagicInfo Pro Server programba. A bejelentkezéshez adja meg a jelszavát. A bejelentkezés ideje alatt a jelszó nem változtatható meg.


MagicInfo Pro - InstallShield Wizard
Password is needed to use MagicInfo program. This password will be used to login MagicInfo.
Password
Confirm Password
< Back
Next >
Cancel

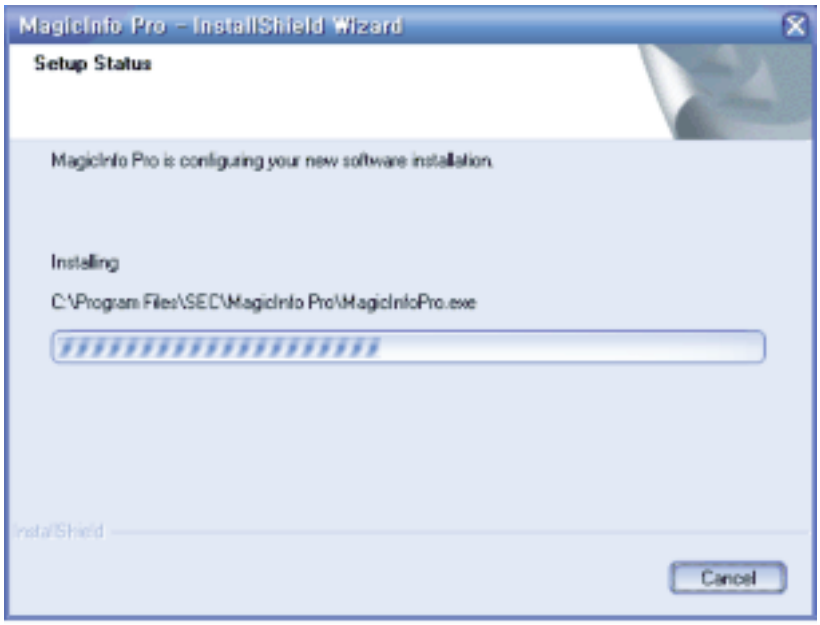
6. Válassza ki azt a mappát, ahova telepíteni szeretné a MagicInfo Pro programot.



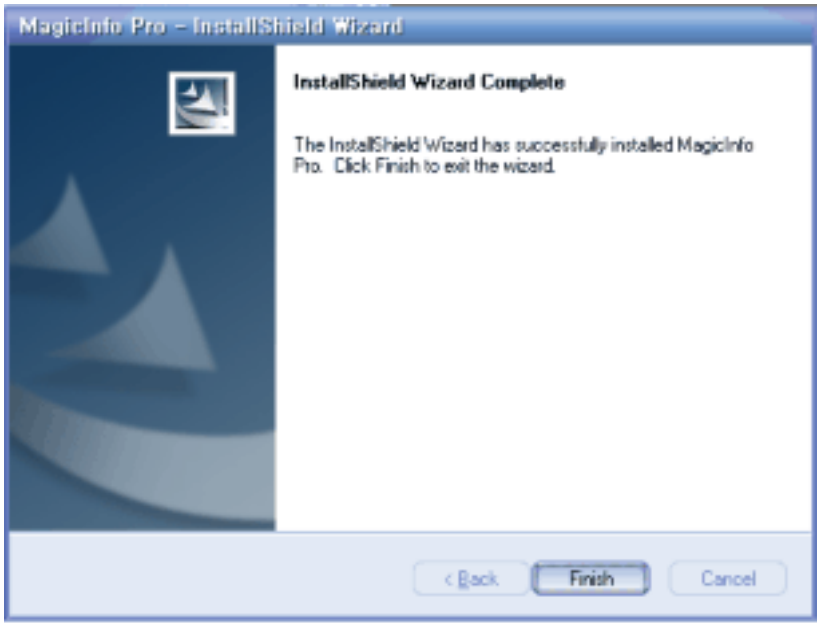
7. Kattintson az „Install” (Telepítés) gombra.


MagicInfo Pro – InstallShield Wizard
Ready to Install the Program
The wizard is ready to begin installation.
Click Install to begin the installation.
If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
InstallShield
< Back
Install
Cancel

8. Megjelenik az „Installation Status” (Telepítés folyamatban) ablak.



9. A MagicInfo Pro Server program megfelelő működése érdekében ajánlatos újraindítani a rendszert. Kattintson a Next gombra.


MagicInfo Pro – InstallShield Wizard
InstallShield Wizard Complete
The InstallShield Wizard has successfully installed MagicInfo Pro. Click Finish to exit the wizard.
< Back
Finish
Cancel

10. A telepítés befejezését követően az asztalon megjelenik a MagicInfo Pro program ikonja.

11. A program elindításához kattintson duplán az ikonra.

Rendszerkövetelmények

	Processzor	RAM	Ethernet	Operációs rendszer	Alkalmazás
Minimális	P1.8	256M	100M/1G	Windows XP	WMP 9 vagy újabb
Ajánlott	P3.0Ghz	512M		Windows 2000 (Service Pack 4)	

A monitor beállítása

Közvetlen funkciók

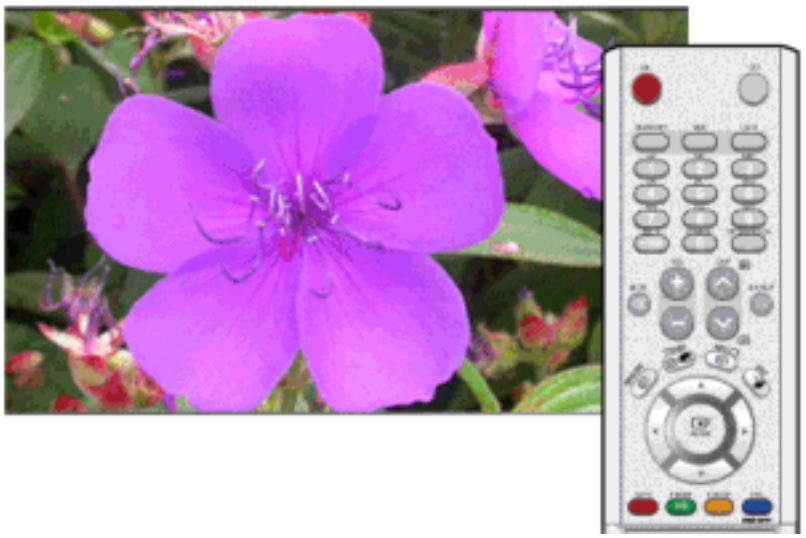
Választható módok

- P **PC / BNC / DVI**
- A **AV**
- S **S-Video**
- C **Component**
- H **HDMI**
- M **MagicInfo**

MagicInfo P A S C H M

Lépés a MagicInfo képernyomenühöz.

MDC PASCHM



Lépés a Multi Control képernyőmenühöz.

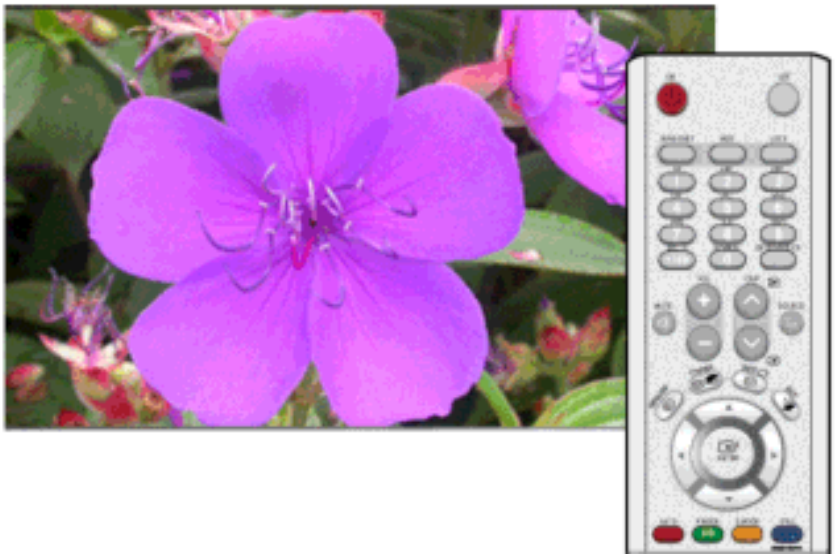
LOCK PASCHM

Ez a funkció lezárja a képernyőt, és rögzíti az aktuális beállításokat, így azt mások nem módosíthatják.

Megjegyzés

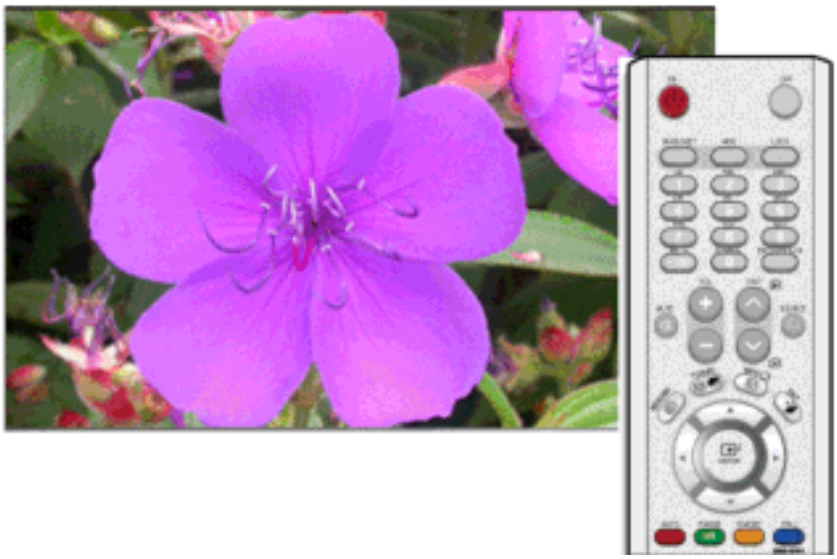
- Aktivált Lock (Zárolás) funkció esetén csak a Lock (zárolás) gomb működik a távvezérlőn és a készüléken.
- A funkciógomb lezárására (lock) vonatkozó jelszó visszaállítása. Nyomja meg az MUTE → 1 → 8 → 6 → On gombokat. Jelszó visszaállítása ‘0000’-ra. A jelszó visszaállításához szükség van a távvezérlőre.

Lock On



Tartsa lenyomva több mint öt (5) másodpercig a MENU gombot a képernyőzár funkció aktiválásához.

Lock Off



Tartsa lenyomva több mint öt (5) másodpercig a MENU gombot a képernyőzár funkció deaktiválásához.

Input

Választható módok

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Source List PASCHM

Bekapcsolja az éppen megjelenített bemeneti jelhez tartozó jelzőfényt. Ezzel válassza ki a kívánt képernyőt.

1. **PC**
2. **BNC**
3. **DVI**
4. **AV**
5. **S-Video**
6. **Component**
7. **HDMI**
8. **MagicInfo**

Megjegyzés

- A távirányítón található “SOURCE” közvetlen gomb megnyomásával választhat az alábbiak közül.
- A monitor külső forrásra kapcsolásakor a **PIP**kikapcsol.
- **PC** re és **DVI** Ha a kábel nincs csatlakoztatva, ez a funkció nem aktív.

MENU → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

PIPPASCH

Megjegyzés

Elérhető üzemmódok: **PIP ON**

Amikor külső audiovizuális eszközök – mint pl. videomagnó vagy DVD lejátszó - vannak a monitorhoz csatlakoztatva, akkor a **PIP**funkció segítségével az ilyen eszközökről származó képek a számítógép videoképe fölé helyezett kis ablakban tekinthetők meg. (**Off**/**On**)

Megjegyzés

- Egynél több **PIP**nem jeleníthető meg a képernyőn, mivel a **BNC**és a **Component** ugyanazt az aljzatot használja.
- Ha a , , lehetőséget választja a **Size**lehetőségnél, a **Position**és a **Transparency** nem aktiválódik.

PIP

A **PIP** képernyőt kapcsolja **Off**/**On**.

- **Off**
- **On**

Megjegyzés

A távirányítón található “PIP” közvetlen gomb megnyomásával választhat az alábbiak közül.

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Source

Ezzel választhatja ki a PIP kép forrását.

- **PC** : **AV** / **S-Video** / **Component** / **HDMI** mód
- **BNC** : **AV** / **S-Video** / **HDMI** mód
- **DVI** : **AV** / **S-Video** / **Component** mód
- **AV** / **S-Video** : **PC** / **BNC** / **DVI** mód
- **Component** : **PC** / **DVI** mód
- **HDMI** : **PC** / **BNC** mód

Megjegyzés

A távirányítón található “SOURCE” közvetlen gomb megnyomásával választhat az alábbiak közül.

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Swap

Felcseréli a PIP és a főkép tartalmát.

Az eddig a PIP ablakban látott kép jelenik meg a főkép helyén, míg a főkép a PIP ablakban lesz látható.

Megjegyzés

A távirányítón található “SWAP” közvetlen gomb megnyomásával választhat az alábbiak közül.

MENU → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Size

Segítségével a felhasználó kikapcsolhatja a PIP képernyőt, vagy annak méretét módosíthatja.

Megjegyzés

A távirányítón található “SIZE” közvetlen gomb megnyomásával választhat az alábbiak közül.

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Position

A PIP ablak elhelyezkedésének megváltoztatására szolgál.

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Transparency

Adjusts the Transparency of PIP windows.

- **High**
- **Medium**
- **Low**
- **Opaque**

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Edit Name

A bemeneti forrás kiválasztását megkönnyíti, ha elnevezi a bemeneti csatlakozókhoz csatlakoztatott eszközt.

1. **PC**

2. **BNC**
3. **DVI**
4. **AV**
5. **S-Video**
6. **Component**
7. **HDMI**

MENU → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Picture [PC / BNC / DVI Mode]

Választható módok

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

MagicBright

Az új **MagicBright** funkció az élmény fokozása érdekében a megjelenített képtől függően választja ki a legmegfelelőbb képjellemzőket. Jelenleg 4 mód közül választhat: **Entertain Internet Text** és **Custom** Az egyes módok saját fényerőbeállítással rendelkeznek. A módok közül az '**MagicBright** gombbal választhatja ki a 4 közül a kívánt beállítást.

1. **Entertain**

   Intenzív fényerő

Dokumentumokhoz, tömör szövegeken végzett munkához.

2. **Internet**

   Az Internet opció kiválasztása esetén a monitor az internet

   Vegyes képeken végzett munkához, például szövegekhez és képekhez.

3. **Text**

   A Text (Szöveg) opció kiválasztása esetén a monitor a szokásos

   Dokumentumokhoz, tömör szövegeken végzett munkához.

4. **Custom**

   Műszaki szakembereink gondosan választották ki az előre beállított értékeket, mégis előfordulhat, hogy azok eltérnek az Ön ízlésétől vagy kényelmetlenek a szemének.

   Ebben az esetben a képernyőn megjelenő menüben állítsa be a fényerőt és a kontrasztot.

Megjegyzés

A távirányítón található “M/B” közvetlen gomb megnyomásával választhat az alábbiak közül.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Custom PM

A képernyo menüje segítségével igényeinek megfeleloen módosíthatja a kontrasztot és a fényerot.

1. **Contrast**

   A Fényero állitása.

2. **Brightness**

   A fényerő beállítása.

Megjegyzés

Ha a **Custom** funkció használatával állítja be a képet, a **MagicBright Custom** üzemmódba vált.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ / ◀, ▶ → ENTER

Color Tone PM

A szín tónusa változtatható.

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

   (Csak **PC**/**BNC**módban érhető el)

Megjegyzés

Ha **Color Tone** beállítása **Cool1**, **Cool2**, **Normal**, **Warm1** vagy **Warm2**, akkor a **Color Temp** funkció nem használható.

Ha a **Color Tone** beállítása **Off**, a **Color Control** funkció nem használható.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Color Control PM

Egyedi vörös, zöld és kék színegyensúly beállítása.

(Csak **PC**/**BNC**módban érhető el)

1. **Red**
2. **Green**
3. **Blue**

Megjegyzés

Ha a **Color Control** funkció használatával állítja be a képet, a **Color Tone Custom** üzemmódba vált.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Color Temp PM

Color Temp a képernyő színmelegségének értéke.

Megjegyzés

Ez a funkció csak akkor nem használható, ha a **Color Tone** beállítása **Off**.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Image Lock

Az **Image Lock (Képzár)** funkció finomhangolja a képet, és megszünteti az ugráló, vibráló, instabil kép kialakulásáért felelős zajt. Ha a Fine (Finom) igazítás nem ad kielégítő eredményt, használja a Coarse (Durva) igazítást, majd ismét a Fine (Finom) igazítást.

(Csak **PC**/**BNC**módban érhető el)

Coarse

A képernyő különféle zavaró hatásait, pl. a függőleges csíkokat távolítja el. A Coarse beállítással elképzelhető, hogy a képernyőkép elmozdul. A képet a vízszintes beállítással igazíthatja vissza középre.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Fine

A képernyő különféle zavaró hatásait, pl. a vízszintes csíkokat távolítja el. Ha a zaj a Fine hangolás után is fennáll, akkor változtassa meg a frekvenciát (órajelet), és ismételje meg a hangolást.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Position

A képernyő helyének vízszintes és függőleges irányban történő beállítása.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ / ◀, ▶ → ENTER

Auto Adjustment

A **Fine**, **Coarse** , **Position** értékek beállítása automatikus. Amikor a vezérlőpulton módosítja a felbontást, működésbe lép az automatikus funkció.

(Csak **PC**/**BNC**módban érhető el)

Megjegyzés

A távirányítón található “AUTO” közvetlen gomb megnyomásával választhat az alábbiak közül.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Signal Balance

A hosszú jelkábelen érkező, gyenge RGB jel kiegyenlítésére szolgál.

(Csak **PC**/**BNC**módban érhető el)

Signal Balance

A signal control (jelvezérlés) lehetőséggel **On (Be)** vagy **Off (Ki)** állásba kapcsolhat.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Signal Control

Állítsa be az **Gain** és az **Sharpness** manuálisan.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ◀, ▶ → ENTER

Size

Ezzel különböző képméretek közül lehet választani.

1. **16:9**
2. **4:3**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

PIP Picture

Meghatározhatja a PIP képernyő beállításait.

Megjegyzés

Elérhető üzemmódok: **PIP ON**

1. **Contrast**

   Beállítja a képernyőn látható PIP ablak kontrasztját.

2. **Brightness**

   Beállítja a képernyőn látható PIP ablak fényerejét.

3. **Sharpness**

   Ezzel állíthatja be a “PIP”-ablak legvilágosabb és legsötétebb területei közötti különbség mértékét

4. **Color**

   Ezzel állíthatja be a “PIP”-ablakban a világosságot/sötétséget

5. **Tint**

   A PIP-ablaknak természetes színtónust kölcsönöz.

   Megjegyzés

   AV, S-Video bemenetről képeket nézhet meg a PIP képernyőn keresztül **PC**, **BNC**és **DVI** módban. Csak akkor működik, ha a videojel NTSC.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Picture [AV / S-Video / Component / HDMI Mód]

Választható módok

- **PC / BNC / DVI**

- **AV**
- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Mode

A monitor négy, gyárilag beállított, automatikus képbeállítással ("**Dynamic**", "**Standard**", "**Movie**" és "**Custom**") rendelkezik.

Dynamic, **Standard**, **Movie** vagy **Custom** aktiválható.

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Megjegyzés

A távirányítón található “P.MODE” közvetlen gomb megnyomásával választhat az alábbiak közül.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Custom

A képernyo menüje segítségével igényeinek megfeleloen módosíthatja a kontrasztot és a fényerot.

1. **Contrast**

   A PIP-ablaknak természetes színtónust kölcsönöz.

2. **Brightness**

   A fényerő beállítása.

3. **Sharpness**

   A képélesség beállítása.

4. **Color**

   A kép színének beállítása.

5. **Tint**

   Természetes tónusúvá alakítja a képeket.

   Megjegyzés

   Csak **AV** és **S-Video** módban működik. Csak akkor működik, ha a videojel NTSC.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ◀, ▶ → ENTER

Color Tone ASCH

A szín tónusa változtatható. Az egyes színösszetevők értéke is tetszés szerint állítható.

1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Megjegyzés

Ha **Color Tone** beállítása **Cool1**, **Cool2**, **Normal**, **Warm1** vagy **Warm2**, akkor a **Color Temp** funkció nem használható.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Color Temp ASCH

A színhőmérséklet a kép színei "melegségének" mértéke.

Megjegyzés

Ez a funkció csak akkor nem használható, ha a **Color Tone** beállítása **Off**.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Size ASCH

Ezzel különböző képméretek közül lehet választani.

1. **16:9**
2. **Zoom 1**
3. **Zoom 2**
4. **4:3**

Megjegyzés

A **Zoom1**, **Zoom2**1080i formátumban (vagy 720p felett) nem elérhető **Component** és **HDMI**-bemenethez.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Dynamic Contrast

A **Dynamic Contrast** funkció feladata a bemenő képi jel eloszlásának érzékelése, és az optimális kontraszt beállítása.

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Digital NR (Digital Noise Reduction)

A zajszuro funkció ki- és bekapcsolására szolgál. A digitális zajszuro funkcióval tisztább és élesebb képet kaphat.

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Film Mode ASC

A **Film Mode Off- On** bekapcsolására szolgál.

A **Film Mode** használatával igazi moziélményben lehet része.

(Nem érhető el **HDMI**módban)

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

PIP Picture ASCH

Meghatározhatja a PIP képernyő beállításait.

Megjegyzés

Elérhető üzemmódok: **PIP ON**

1. **Contrast**

   Beállítja a képernyőn látható PIP ablak kontrasztját.

2. **Brightness**

   Beállítja a képernyőn látható PIP ablak fényerejét.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Sound

Választható módok

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Mode

A gomb megnyomásával a képernyő bal alsó sarkán megjelenik az aktuális audio üzemmód.

1. **Standard**

   A Normál opcióval a gyár beállítások hívhatók be.

2. **Music**

   A Zene opciót akkor válassza, ha zenés filmeket vagy koncerteket nézA

3. **Movie**

A Mozi opciót akkor válassza, ha filmeket néz.

4. **Speech**

   A Beszéd opciót akkor válassza, ha foleg beszédbol áll (pl. hírmusorok).

5. **Custom**

   Az Egyéni opcióval hívhatja be a személyre szabott beállításokat.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Custom PASCHM

A hang beállításait igényeinek megfeleloen változtathatja.

1. **Bass**

   Az alacsony frekvenciájú hangokat hangsúlyozza ki.

2. **Treble**

   A magas frekvenciájú hangokat hangsúlyozza ki.

3. **Balance**

   Hangegyensúly ==> Ezzel lehet állítani a bal és a jobb hangszórók közötti hangegyensúlyt.

Megjegyzés

- Akkor is hallható hang, ha a hang értéke 0-ra van állítva.
- Ha a **Custom** (Egyéni) funkció használatával állítja a hangot, a **Mode** (Üzemmód) beállítása **Custom** (Egyéni) lesz.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Auto Volume PASCHM

Csökkenti a különbözo musorszolgáltatók közötti hangerokülönbséget.

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

SRS TS XT PASCHM

Az **SRS TEXT** szabadalmaztatott SRS technológia, amely megoldja az 5.1 többcsatornás tartalmak két hangszórón keresztül történő lejátszásának problémáját. A TruSurround lenyűgöző virtuális térhatás élményét kínálja bármely két hangszórós lejátszó rendszerrel, akár a televízió belső hangszóróin keresztül. A rendszer teljesen kompatibilis az összes többcsatornás formátummal.

1. **Off**
2. **On**

Megjegyzés

A távirányítón található “SRS” közvetlen gomb megnyomásával választhat az alábbiak közül.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Sound Select P A S C H M

A **PIP** képernyo bekapcsolt állapotában kiválasztható a Main (Fokép) vagy a Sub (Alkép) opció.

Megjegyzés

Elérhető üzemmódok: **PIP ON**

1. **Main**
2. **Sub**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Setup

Választható módok

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Language PASCHM

11 nyelvből választhat.

- Deutsch, English, Español, Français, Italiano, Português Русский, Svenska, 한국어, 中国语, 日本語,

Megjegyzés

A kiválasztott nyelv csak a képernyőn megjelenő menü nyelvét érinti. Nincs hatása a számítógépen futó szoftverekre.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Time PASCHM

Segítségével választhat az óra, az alváskapcsoló, a be- és a kikapcsolási időzítő funckiók között.

Megjegyzés

Ha a Clock Set lehetőséget nem állítja be és az **On Timer** vagy az **Off Timer** opció Yes elemét választja, akkor a „Set the clock first." üzenet jelenik meg: "**Set the clock first.**".

Clock Set

Pontos idő beállítása.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Sleep Timer

Segítségével állítható be a monitor úgy, hogy adott időben automatikusan kikapcsoljon. (**Off**, **30**, **60**, **90**, **120**, **150**, **180**)

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ▲ , ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ▲ , ▼ → ENTER

On Timer

A terméket a megadott időpontban automatikusan bekapcsolja. Segítségével állítható be a mód, hangerőszint és idő, amikor a monitor bekapcsol.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ▲ , ▼ → ENTER

Off Timer

A terméket a megadott időpontban automatikusan kikapcsolja.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ◀, ▶ → ▲ , ▼ → ENTER

Menu Transparency PASCHM

A képernyőmenü hátterének átlátszóságát módosítja.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Safety Lock PIN PASCHM

A jelszó módosítható.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → [0□ 9] → [0□ 9] → [0□ 9]

Energy Saving

Az energiatakarékosság érdekében ez a funkció a készülék energiafogyasztásához igazodik.

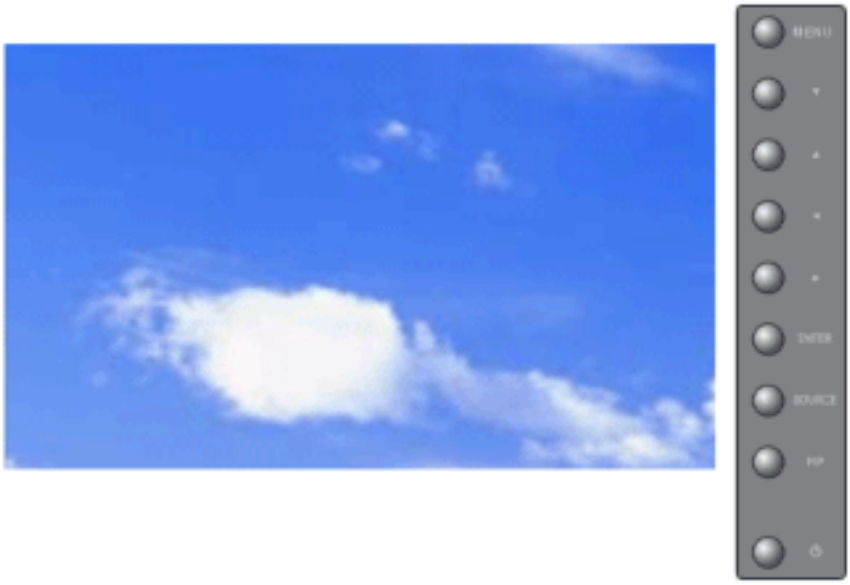
1. **Off**
2. **On**

Megjegyzés

A készenléti üzemmód energiatakarékos használatához állítsa az **Energy Saving (Energiatakarékos)** opciót **On (aktív)** állásba. Amikor azonban az energiatakarékos üzemmód **On** állásban van, nem használhatja az MDC alkalmazás Power On (Bekapcsolás) funkcióját és a MagicNet WOL (Wake On LAN) (MagicInfohálózati ébresztés) funkcióját.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → MENU

HDMI Black Level



Amikor DVD vagy ún. "set-top box" beltéri berendezés van csatlakoztatva a televízióhoz HDMI-csatlakozón keresztül, a képernyő minősége gyengébb lehet. A csatlakoztatott külső eszköztől függően

például megnőhet a fényerő, alacsony lehet a kontraszt, vagy elszíneződés következhet be stb. Ebben az esetben állítsa be a televízió képminőségét a **HDMI black level** konfigurálásával.

1. **Normal**
2. **Low**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ →ENTER→ ▲ , ▼ → ENTER → MENU

Video Wall PASCHM

A **Video Wall** lényegében több, egymáshoz csatlakoztatott képernyőből álló szerelvény, amelyen belül az egyes képernyők a teljes kép egy-egy részletét jelenítik meg.

Ha a **Video Wall** bekapcsolt, a **Video Wall**-képernyo beállításait meg lehet adni.

Megjegyzés

A **Video Wall** (Videofal) funkció bekapcsolt állapotában a **PIP**, az **Auto Adjustment**, (Automatikus beállítás), az **Image Lock** (Képzár) és a **Size** (Méret) funkciók nem használhatóak. A **Video Wall** (Videofal) funkciónak a **PIP**-funkció bekapcsolt állapotában történő indítása a **PIP**-lehetőséget kikapcsolja. A **Video Wall** funkció **MagicInfo** módban nem működik.

Video Wall

A kiválasztott képernyő videofal funkcióját ki- és bekapcsolja.

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Format

A megosztott képernyő **formátumának** meghatározása.

1. **Full**

   Teljes képernyőt mutat szegélyek nélkül.

2. **Natural**

   Természetes képet jelenít meg az eredeti képméretarány megtartásával.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Horizontal

Beállítja, hogy a képernyő hány részre legyen osztva vízszintesen.

A Video Wall öt beállítási szintet biztosít: 1, 2, 3, 4, és 5.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Vertical

Beállítja, hogy a képernyő hány részre legyen osztva függőlegesen.

A Video Wall öt beállítási szintet biztosít: 1, 2, 3, 4, és 5.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Screen Divider

A képernyő felosztható. Felosztáskor több, eltérő elrendezésű képernyő is kiválasztható.

- Válasszon ki egy képfelosztási módot.
- Válasszon ki egy képernyőt.
- A kívánt helyet a kiválasztott módban megnyomott számgombbal jelölheti ki.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Safety Screen PASCHM

A **Safety Screen** funkció segít megelőzni az utóképek kialakulását olyan esetekben, amikor a képernyő hosszabb ideig egy állóképet jelenít meg.

- A **Screen Scroll** funkció a megadott ideig görgeti a képet a képernyőn.
- A készülék kikapcsolt állapotában ez a funkció nem érhető el.

Safety Screen

Válasszon, hogy On (Be), illetve Off (Ki) szeretné-e kapcsolni a **Screen Scroll** (Képernyőgörgetés) funkciót.

1. **Off**
2. **On**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Interval

Határozza meg, mennyi idő után induljon el automatikusan a **Screen Scroll** (Képernyőgörgetés) művelet. (1~10 óra)

Az időintervallum a bekapcsolás óta eltelt idő hosszától függ.

Az alapértelmezett időintervallum 10 óra.

1. 1~10 **Hour**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Second

Határozza meg, mennyi idő után induljon el automatikusan a **Screen Scroll** (Képernyőgörgetés) művelet. (1~5 másodperc)

Az alapértelmezett időtartam 5 másodperc.

- Type-**Scroll** : 1~5 **Second**
- Type-**Pixel**, **Bar**, **Eraser** : 10~50 **Second**

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Type

Módosíthatja a **Safety Screen** Type (Képernyővédelem típusa) beállítást.

1. **Scroll**
2. **Pixel**
3. **Bar**
4. **Eraser**

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

Resolution Select PASCHM

Ha a videokártya felbontását 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz vagy 1366 x768 @ 60Hz értékekre történő állításakor a kép megjelenítése nem megfelelő, a Resolution Select funkció használatával beállíthatja a kívánt felbontást.

Megjegyzés

Csak **PC**/**BNC**módban érhető el

1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 X 768**
5. **1366 X 768**

Megjegyzés

A menük kiválasztása csak akkor lehetséges, ha a felbontás a következő értékek egyikére állított: 1024 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 768 @ 60 Hz, 1360 x 768 @ 60 Hz vagy 1366 x768 @ 60 Hz.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Lamp Control PASCHM

A háttérfény beállítására szolgál, amellyel csökkenthető az energiafogyasztás.

Megjegyzés

Ez a funkció nem használható, ha **AV**, **S-Video**, **Component**vagy DVI-Video üzemmódban a **Dynamic Contrast** (Dinamikus Kontraszt) **On** (bekapcsolt) állapotban van.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◄, ► → ENTER

Power On Adjustment PASCHM

A képernyő Power On time (Bekapcsolási időzítés) funkciója beállítására alkalmas.

Vigyázat: A túlfeszültség káros hatásainak elkerülése édekében hosszabb Power On time (Bekapcsolási időzítés) értéket adjon meg.

MENU → ▲, ▼ → ENTER → ▲, ▼ → ENTER → ENTER → ▲, ▼ → ENTER

FANPASCHM

A VENTILÁTORT állítja be.

1. **Normal**
2. **Pivot**

Megjegyzés

A monitor forgatásakor győződjön meg arról, hogy kiválasztotta a VENTILÁTORHOZ tartozó FORGATÁST.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Reset

Visszaállítja a termék beállításait a gyári beállításokra. **DVI** forrás használatakor a Reset (Alaphelyzet) funkció csak **PC** / **DVI** bemenet használata esetén érhető el.

Megjegyzés

A Reset (Alaphelyzet) funkció a **Video Wall On** (bekapcsolt) állapotában nem elérhető.

Image Reset

Megjegyzés

Csak **PC**/**BNC**módban érhető el

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ◀, ▶ → ENTER

Color Reset PM

Megjegyzés

Csak **PC/BNC**módban érhető el

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER

Multi Control

Választható módok

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**
- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Multi Control

Egyedi azonosítót rendel a készülékhez.

ID Setup

Megkülönböztető azonosítókat rendel a készülékhez.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → [0~9]

ID Input

A készülék jeladófunkcióinak kiválasztása. Csak az a készülék aktiválódik, amelynek azonosítója megfelel a jeladó beállításának.

MENU → ▲ , ▼ → ENTER → ▲ , ▼ → ENTER → ENTER → [0~9]

MagicInfo

Választható módok

- **PC / BNC / DVI**
- **AV**

- **S-Video**
- **Component**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Megjegyzés

- A készülék operációs rendszere kizárlóag az angol nyelvet alkalmazza, ezért előfordulhat, hogy egyéb nyelvek a képernyőn helytelen formában jelennek meg.
- A zárolás funkció bekapcsolt állapotában a készüléken és a távvezérlőn csak a power (bekapcsoló) és a lock (lezáró) gombok működtethetőek. A monitor jelszó gyári alapbeállítása „0000”. Ennek ellenére ajánlott az USB-billentyűzet alkalmazása.
- Device (készülék) üzemmódban való indításkor a perifériák eltávolítása hibát okozhat. Kizárólag akkor távolítsa el a perifériákat, ha a tápfeszültség ki van kapcsolva, vagy ha a lejátszó normál üzemállapotban működik.
- Ne húzza ki a hálózati LAN-kábelt (pl: videokijelző). Ellenkező esetben a (MagicInfo) leállhat. Ha mégis kihúzza a kábelt, indítsa újra a rendszert.
- Ne húzza ki az USB-eszközök LAN-kábelét (pl.: videokijelző). Ellenkező esetben a (MagicInfo) leállhat.
- Más forrásokhoz való hozzáféréshez nyomja meg a SOURCE gombot a **MagicInfo**.
- A monitor jelszó gyári alapbeállítása „000000”.
- A kiszolgáló szoftverének Power-On lehetősége csak akkor működik, ha a monitor teljesen ki van kapcsolva.

  Ügyeljen rá, hogy a monitor kikapcsolása közben ne használja a Power-On funkciót, mert ez a monitor meghibásodását okozhatja.
- A **MagicInfo** képernyőmenüje megegyezik Network (hálózat) és Device (készülék) esetén is.
- Amikor a **MagicInfo**-et használjuk a MagicInfo Pro Server alkalmazással. Network (hálózati) üzemmódban lehetséges
- A **MagicInfo** használata a monitorhoz közvetlenül csatlakoztatott készülékkel: A Device (Készülék) üzemmód indítása.
- Nyomja meg az ALT + F12 billentyűkombinációt a **MagicInfo** Window képernyő közvetlen eléréséhez.
- A **MagicInfo** beállításához a Window képernyőn billentyűzet és egér szükséges.
- A **MagicInfo** beállításához a Window képernyőn forduljon a MagicInfo Pro Server Help menüjéhez.

  Működés közben nem ajánlott kikapcsolni a váltakozó áramot.
- Forgatható monitorok, az átlátszó jelölések nem támogatottak.
- A forgatható monitoroknál a filmekhez a 720*480(SD)-as képernyőfelbontást támogatja.
- A D: meghajtón az **EWF** nem alkalmazható.

- Ha a Setup (Beállítás) tartalmát az **EWF** EWF **Enable** (Engedélyezés) állapotában módosítják, akkor a módosításokat **Commit** (Jóváhagyás) után lehet menteni a lemezen.
- **Disable** (Tiltás), **Enable** (Engedélyezés) vagy **Commit** (Jóváhagyás) kiválasztása után a rendszer újraindul.

Photo M

A MagicNet a JPEG, BMP formátumú képfájlokat képes megjeleníteni.

Auto

A képet automatikusan az ablak méretéhez igazítja.

Original

Az eredeti fájl tulajdonságainak megjelenítése.

Slide Show

A könyvtárban szereplő képfájlok megjelenítése egyesével.

Interval

Diavetítés képváltási idejének beállítása. (5 **Sec**, 10 **Sec**, 20 **Sec**, 30 **Sec**, 60 **Sec**)

Rotation

Képfájl megjelenítése 90 fokkal jobbra elforgatva.

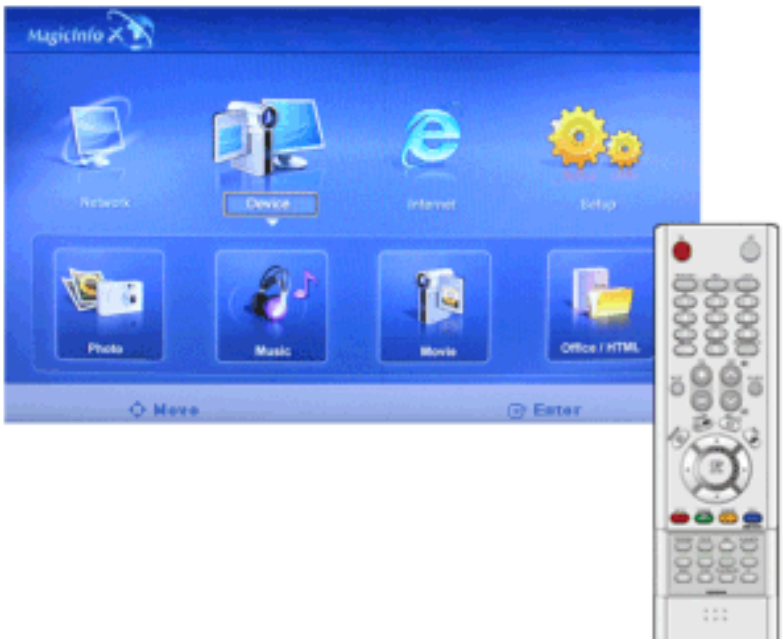
Zoom

Nagyobb méretű kép megjelenítése.

Close

A képfájl megtekintését lehetővé tévő ablak bezárása és kilépés.

Music



A MagicNet a MP3 formátumú képfájlokat képes megjeleníteni.

Movie

A MagicNet a MPEG1, WMV formátumú képfájlokat képes megjeleníteni.

Play

A képet automatikusan az ablak méretéhez igazítja.

Full Size

Filmfájl teljes képernyős lejátszása.

OFFICE / HTML

A MagicNet a PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM formátumú képfájlokat képes megjeleníteni.

Megjegyzés

- A MS Office (Word, Excel, Power Point) vagy PDF dokumentumok megtekintéséhez Telepítse a megfelelő megjelenítő (freeware) programot.

Internet

Csatlakozás az internethez.

SetupM

MagicInfo módban lehetőség van számos funkció beállítására. A **Setup** módhoz való hozzáféréshez be kell írnia a jelszavát.

Schedule View

Ütemezés megtekintése.

TCP/IP

A TCP/IP beállítások módosíthatóak.

Connection

A hálózati beállítások módosítása.

Password

A jelszó módosítható.

- A jelszónak számformátumban 6 és 12 karakter hosszúságúnak kell lennie.

  (A jelszónak számformátumban 6 és 12 karakter hosszúságúnak kell lennie)

- Ha egymás után háromszor hibás jelszót ad meg, a program visszalép a beállítások konfigurációjába és a kiszolgáló figyelmeztető üzenetet küld.

- Ha elfelejti a jelszót, írja be a távvezérlőn: Info, 8, 2, majd 4, így inicializálja a jelszót. Ez a művelet visszaállítja a Setup üzemmód előző beállításait.

File

Local : Törölhet és másolhat fájlokat a helyi és a cserélhető lemezeken is.

Play Option

Megadhatja az ismételt lejátszási és a képbeállítási lehetőségeket.

Repeat : Meghatározza az ismétlési beállítást a filmek és a zene lejátszásához.

- **None** - Válassza a Nincs ismétlés lehetőséget, ha egy filmet vagy hangot csak egyszer szeretne lejátszani.

- **File Repeat** - Válassza a Fájl ismétlése lehetőséget, ha egy filmet vagy hangot többször szeretne lejátszani.
- **List Repeat** - Válassza a Lista ismétlése lehetőséget, ha a listában szereplő filmeket vagy hangokat többször szeretné lejátszani egymás után.

Rotation - Állítsa be a kép tájolását.

- **Landscape** - A képernyő felbontását 1366x768 pixelre állítja.
- **Portrait** - A képernyő felbontását 768x1366 pixelre állítja.

EWF(Enhanced Write Filter) : Megelőzi a lemezen lévő mentett adatok módosítását és elvesztését.

- **Disable** - **EWF** tiltása a védett lemezen (C: meghajtó) lévő mentett adatok módosításának engedéséhez. Az **Enable** (Engedélyezés) állapotról a **Disable**(Tiltás) állapotra való átkapcsoláskor kiválaszthatja a **Commit** (Jóváhagyás) lehetőséget
- **Enable** - **EWF** engedélyezése a védett lemezen (C: meghajtó) lévő mentett adatok módosításának megelőzéséhez.
- **Commit** - Védett lemezen (C: meghajtó) lévő módosított adatok **Commit** (Jóváhagyás) lehetőséggel történő jóváhagyása az **EWF Enable** (Engedélyezve) állapotában. A **Commit** (Jóváhagyás) nem alkalmazható, amikor az **EWF Disable** (Tiltás) állapotban van.

Hibaelhárítás

Önellenőrzési funkció tesztelése

Megjegyzés

Mielőtt a szervizt hívná, ellenőrizze az alábbi pontokat. A szervizközpontot csak olyan problémák esetén keresse fel, amelyet saját maga nem tud megoldani.

Önellenőrzési funkció tesztelése

1. Kapcsolja le a számítógépet és a monitort.
2. Húzza ki a video kábelt a számítógép hátuljából.
3. Kapcsolja be a monitort.

   Az alábbi ábra („**Check Signal Cable**” – „Ellenőrizze a jelkábelt”) jelenik meg fekete háttéren, ha a monitor normál működési körülmények között nem érzékel videojelet: Öntesztelő üzemmódban a LED bekapcsolásjelző zöld színben világít és az ábra a képernyőn körbejár.

4. Kapcsolja le a monitort és kösse be ujra a video kábelt; utána kapcsolja fel a számítógépet és a monitort.

Ha a monitor képernyője üres marad az előbbi eljárás alkalmazása után, ellenőrizze a video vezérlőt és a számítógép rendszert; a monitor megfelelően működik.

Figyelmeztetések

A képernyőt 1360 x 768-nál jobb felbontásban is működtetheti. Egy percig azonban figyelmeztető üzenet jelenik meg; amíg az üzenet látható, választhat, hogy megtartja-e az új beállítást vagy visszatér a korábbihoz. Ha a frissítés értéke nagyobb, mint 85 Hz, csak sötét képernyőt lát, mert a monitor ilyen magas frekvencián nem működik.

Megjegyzés

A monitor által támogatott felbontásokat és frissítési gyakoriságokat megtalálhatja a Műszaki adatok Előre beállított időzítési módok leírásánál.

Karbantartás és tisztítás

1) A monitor keretének karbantartása

Puha, tiszta ruhaanyaggal tisztítsa, előtte húzza ki a tápkábelt.

- A tisztításhoz ne használjon benzolt, hígítót sem más gyúlékony anyagot.
- Javasoljuk, hogy a képernyő károsodásának elkerülése érdekében használjon SAMSUNG tisztítószert.

2) A lapos képernyő karbantartása.

Puha, tiszta (pamutflanell) ruhaanyaggal tisztítsa meg.

- A tisztításhoz ne használjon acetont, benzolt sem hígítót.

  (Ezek összekarcolhatják illetve deformálhatják a képernyő felületét.)
- A felhasználó vállalja a felelősséget bármilyen általal okozott kár megtérítéséért.

Tünetek és javasolt teendők

Megjegyzés

A monitor újrakésziti a vizuális jelzéseket amit a PC-től kapott. Ebből ered, hogy ha baj van a PC-vel, vagy a video kártyával, ez a képernyő elsötétedését okozhatja, a szinek nem lesznek élénkek, zajt okoz, Video mode not lehet stb. Ebben az esetben először ellenőrizze, hogy honnan származik a baj, utána hivja a javitóközpontot, vagy a beszállitóját.

1. Ellenőrizze, hogy a tápkábel és a videokábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva a számítógéphez.
2. Figyelje meg, hogy a számítógép nem sípol-e háromnál többször a bootoláskor.

   (Ha igen, akkor a számítógép alaplapja javítást igényel.)
3. Ha új video kártyát teleptett be, vagy saját maga állitotta össze a PC-t, ellenőrizze, hogy betelepitette-e az adaptor (video) meghajtót és a monitor meghajtót.
4. Ellenőrizze, hogy a letapogatás gyakorisága 50 Hz - 85 Hz értékű-e.

   (Ne legyen több mint 60Hz ha a maximális rezoluciót használja.)
5. Ha problémát tapasztal az illesztőprogram telepítésekor, bootolja a számítógépet csökkentett üzemmódban, távolítsa el a videokártyát a „Control Panel” (Vezérlőpult) → „System” (Rendszer) → „Device Administrator” (Eszközkezelő) útvonalon, majd indítsa újra a számítógépet, és telepítse ismét a videokártya illesztőprogramját.

Ellenőrzőlista

Megjegyzés

- Az alábbi táblázat a lehetséges problémákat és azok megoldásait sorolja fel. Mielőtt a szervizt felhívná, az itt látható javaslatok alapján próbálja megoldani saját maga az esetleges problémákat. Ha mégis segítségre van szüksége, akkor hívja fel a garanciakártyán található telefonszámot, az tájékoztató részben szereplő telefonszámot, vagy keresse fel a forgalmazót.
- További, hálózattal kapcsolatos tudnivalókat a MagicInfo a Hibaelhárítás részben talál.

A telepítéssel kapcsolatos problémák (PC)

Megjegyzés

Az LCD monitor beszerelésével kapcsolatos problémák és megoldásuk listája.

Q: A monitor képernyője villog.

A: Ellenőrizze, hogy a számítógép és a monitor közötti jelkábel biztonságosan és szorosan van-e csatlakoztatva.

(Lásd: Csatlakoztatás számítógéphez)

A képernyővel kapcsolatos problémák

Megjegyzés

Az alábbiakban láthatók a monitor képernyőjével kapcsolatos problémák és azok megoldásai.

Q: A képernyő üres és a bekapcsolásjelző nem világít.

A: Ügyeljen arra, hogy a tápkábel szorosan csatlakozzon és az LCD monitor be legyen kapcsolva.

(Lásd: Csatlakoztatás számítógéphez)

Q: "**Check Signal Cable**" („Ellenőrizze a jelkábelt") üzenet

A: Ügyeljen arra, hogy a jelkábel szorosan csatlakozzon a számítógéphez vagy a videoforrásokhoz.

(Lásd: Csatlakoztatás számítógéphez)

A: Ügyeljen arra, hogy a számítógép ill. a videoforrások legyenek bekapcsolva.

Q: "**Not Optimum Mode**" üzenet

A: Ellenőrizze a videoadapter maximális felbontásának és frissítési gyakoriságának értékét.

A: Ezeket az értékeket hasonlítsa össze az Előre beállított időzítési módok táblázatában szereplő adatokkal.

Q: A kép függőlegesen szalad.

A: Ellenőrizze, hogy a jelkábel szorosan van-e csatlakoztatva. Szorosan csatlakoztassa újra.

(Lásd: Csatlakoztatás számítógéphez)

Q: A kép zavaros. A kép elmosódott.

A: Indítsa be a frissítési gyakoriság **Coarse** és **Fine** hangolását.

A: Kapcsolja úgy be a monitort, hogy előtte minden mindenféle tartozékkal (video-hosszabbító-kábel stb.) megszünteti annak összeköttetését.

A: Állítsa be a felbontás és a gyakoriság értékét az ajánlott értéktartományra. 15 hüvelykes monitor (1024 x 768 @ 60Hz), 17 hüvelykes monitor (1280 x 1024 @ 60Hz)

Q: A kép instabil és vibrál.

A: Ellenőrizze, hogy a számítógép videokártyájához beállított felbontás és gyakoriság értékek a monitor által támogatott értéktartományon belül esnek-e. Ha nem, akkor állítsa azokat vissza a monitor menü aktuális Információ módja és az Előre beállított időzítési módok alapján.

Q: Szellemképes a kép.

A: Ellenőrizze, hogy a számítógép videokártyájához beállított felbontás és gyakoriság értékek a monitor által támogatott értéktartományon belül esnek-e. Ha nem, akkor állítsa azokat vissza a monitor menü aktuális Információ módja és az Előre beállított időzítési módok alapján.

Q: A kép túl világos vagy túl sötét.

A: Állítson a **Brightness** (Fényerő) és a **Contrast** (Kontraszt) értékeken.

(Lásd: **Brightness**, **Contrast**)

Q: A képernyő színe változékony.

A: Állítsa be a színt az OSD Color Adjustment (OSD színbeállítás) menüben a Color Control (Felhasználói üzemmód) segítségével.

Q: A színes képet sötét árnyak torzítják.

A: Állítsa be a színt az OSD Color Adjustment (OSD színbeállítás) menüben a Color Control (Felhasználói üzemmód) segítségével.

Q: A fehér szín halvány.

A: Állítsa be a színt az OSD Color Adjustment (OSD színbeállítás) menüben a Color Control (Felhasználói üzemmód) segítségével.

Q: A bekapcsolásjelző zölden villog.

A: A monitor éppen az OSD memóriába menti a beállításokban eszközölt változtatásokat.

Q: A képernyő üres és a bekapcsolásjelző folyamatosan zölden világít, vagy pedig fél. ill. egy másodpercenként villog.

A: A monitor éppen az energiatakarékos módban van.

A: Mozgassa arrébb a számítógép egerét, vagy nyomja meg bármelyik billentyűt a billentyűzeten.

Q: A képernyő üres és villódzik.

A: Ha a MENU gomb megnyomását követően "**TEST GOOD**" üzenetet lát a képernyőn, vizsgálja meg a kábelt a monitor és a számítógép között, hogy meggyőződjön róla hogy a csatlakozó helyesen van csatlakoztatva.

A hanghoz kapcsolódó problémák

Megjegyzés

Itt olvashatók a hangjelekkel kapcsolatos problémák valamint azok megoldásai.

Q: Nincs hang.

A: Csatlakoztassa megfelelően az audiokábelt a monitor hangbemeneti csatlakozójába és a hangkártya hangkimeneti csatlakozójába.

(Lásd: Csatlakoztatás számítógéphez)

A: Ellenőrizze a hangerő szintjét.

Q: Túl alacsony a hangerő.

A: Ellenőrizze a hangerő szintjét.

A: Ha a hangerő még a szabályozó maximálisra állítása után is túl alacsony, ellenőrizze a számítógép hangkártyájának, illetve a szoftverprogramnak a hangvezérlőjét.

Q: A hang túl magas vagy túl mély.

A: Állítsa a **Treble** és a **Bass** értékeket a megfelelo szintre

A távirányítóval kapcsolatos problémák

Megjegyzés

Itt olvashatók a távirányítóval kapcsolatos problémák valamint azok megoldásai.

Q: Nem működik a távirányító.

A: Ellenőrizze a telepek polaritását (+/-).

A: Ellenőrizze, hogy a telepek nem merültek-e le.

A: Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a készülék.

A: Ellenőrizze, hogy rendesen van-e csatlakoztatva a tápkábel.

A: Ellenőrizze, hogy van-e fluoreszkáló lámpatest vagy neoncső a közelben.

A MagicInfo-hez kapcsolódó problémák

Megjegyzés

USB Flash Disk rendszerlemez készítése.

Q: USB Flash Disk rendszerlemez készítése.

A: 1) Az USB betölthető rendszerlemez készítő eszköz segítségével hagyományos 512 MB-os vagy nagyobb USB tárolóeszközöket rendszerlemezzé alakíthat. (Például, a HP USB Disk Storage Format Tool)

A: 2) Az USB meghajtóra másolja az operációs rendszer szellemképét és a parancsikonokat.

A: 3) A BIOS logóval jelzett képernyőn az F2 gomb megnyomásával lépjen be a készüléke BIOS menüjébe. A rendszerindítás menüben válassza a megfelelő opciót és nyomja meg az Enter gombot, ezzel engedélyezze az USB-ről történő rendszerundítást.

A: 4) kapcsolja be a készüléket, miközben az USB tároló csatlakoztatva van, és indítsa el a rendszert DOS üzemmódban.

A: 5) Futassa a C:\ghost.exe fájlt és válassza ki a menüből a Local → Partition → From Image opciót. Válassza a szellemképet az USB tároló frissítéséhez, és válassza ki a célmeghajtót.

A: 6) Ha a szellemkép frissítése befejeződik, a készülék automatikusan újraindul.

Kérdések és válaszok

Q: Hogyan módosítható a frekvencia?

A: A frekvenciát a video kártya átconfigurálásával lehet változtatni.

Megjegyzés

Vegye figyelembe, hogy a video kártya támogatás változó lehet a meghajtóverziótól függően. (Bővebbet a számitógép vagy a video kártya kézikönyben talál.)

Q: Miként módosithatom a rezoluciót?

A: Windows XP:

A felbontás a Control Panel (Vezérlőpult) → Appearance and Themes (Megjelenés és témák) → Display (Megjelenítés) → Settings (Beállítások) útvonalon állítható be.

A: Windows ME/2000:

A felbontás a Control Panel (Vezérlőpult) → Display (Megjelenítés) → Settings (Beállítások) útvonalon állítható be.

* További részletekeért hivja a video kártya készitőjét.

Q: Hogyan állítható be az energiatakarékos funkció?

A: Windows XP:

A felbontás a Control Panel (Vezérlőpult) → Appearance and Themes (Megjelenés és témák) → Display (Megjelenítés) → Screen Saver (Képernyőkímélő) útvonalon állítható be.

Állítsa be a funkciót a számítógép BIOS SETUP menüjében, vagy a Képernyőkímélőnél. (Lásd a számítógép/Windows használati útmutatóját.)

A: Windows ME/2000:

SA rezolució beállitható a Vezérlőpult → Megjelenés tulajdonságai → Beállitások utján.

Állítsa be a funkciót a számítógép BIOS SETUP menüjében, vagy a Képernyőkímélőnél. (Lásd a számítógép/Windows használati útmutatóját.)

Q: Hogyan tisztítható meg a külső burkolat/az LCD panel?

A: Húzza ki a tápkábelt, majd tisztítószeres oldatban vagy tiszta vízben enyhén megnedvesített puha, tiszta ruhaanyaggal tisztítsa meg a monitort.

Ne hagyjon mosószert a burkolaton, és ne karcolja meg a burkolatot. A monitor belsejébe ne kerüljön víz.

Q: Hogyan játszható le a videó?

A: A videó kizárólag az MPEG1 és a WMV kodekeket támogatja. A videó lejátszásához telepítse a megfelelő kodeket. Figyelem, bizonyos kodekek nem kompatibilisek.

Megjegyzés

Mielőtt segítséget kérne, tekintse át az ebben a részben található tájékoztatást, mely alapján esetleg önállóan is elháríthatja a hibákat. Ha segítségre van szüksége, hívja a telefonszámot, vagy forduljon a márkakereskedőhöz.

Műszaki leírás

Általános információk

Általános információk	
A modell neve	SyncMaster 400UXn

LCD-panel	
Méret	40,0 hüvelyk átlósan (101 cm)
Kijelzőterület	885.168 mm (H) x 497.664 mm (V)
Képpontméret	0,648 mm (H) x 0,648 mm (V)

Szinkronizáció	
Vízszintes	30 ~ 81 kHz
Függoleges	56 ~ 85 Hz

Képernyőszín

16,7 M

Felbontás	
Optimális felbontás	1360 x 768 @ 60 Hz a használt videokártyától függően
Maximális felbontás	1360 x 768; 60 Hz-en

Bemenő jel, megszakítva

RGB-analóg, DVI (Digitális képi interfész) kompatibilis digitális RGB.

0,7 Vp-p ±5 %

külön H/V szink., kompozit, SOG (opcionális)

TTL szint (V magas ≥ 2,0 V, V alacsony ≤ 0,8 V)

Maximális képpontfrissítés

140MHz (analóg, digitális)

Tápegység

100 – 240 V~ (+/- 10%) váltóáram, 50/60 Hz ± 3 Hz

Jelkábel

Leszerelhető D-Sub kábel (15 tű - 15 tű)

DVI-D – DVI-D kábel, nem beépített - egyes típusoknál

Méretek (Sz x Ma x Mé) / Súly

914 x 118 x 526 mm (állvány nélkül)

914 x 311 x 585 mm (állvánnyal) / 22,5 kg

VESA Illesztő alaplemez

600 x 400 mm

Környezeti feltételek	
Üzemi	Hőmérséklet: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Páratartalom: 10 % ~ 80 %, nem kondenzáló
Tárolás	Hőmérséklet: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Páratartalom: 5 % ~ 95 %, nem kondenzáló

Hangjellemzők	
Hangbemenet 1	RCA-csatlakozó, piros (R), fehér (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Hangbemenet 2	RCA-csatlakozó, piros (R), fehér (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
PC audiobemenet	3,5 OSztereocsatlakozó, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frekvencia	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (–3 dB-nél)
Frekvenciagörbe	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (–3 dB-nél)

Plug and Play képesség

Ez a monitor bármely plug & play kompatibilis rendszerben telepíthető. A monitor és a számítógéprendszerek interakciója biztosítja a legjobb működési feltételeket és monitor-beállításokat. A legtöbb esetben a monitortelepítés automatikusan megy végbe, kivéve, ha a felhasználó módosítani kívánja a beállításokat.

Elfogadható pixelhibák

A termék 1 p/m (1 milliomod) pontosságú korszerű félvezető technológiával kifejlesztett TFT-LCD paneleket tartalmaz. A PIROS, a ZÖLD, a KÉK és a FEHÉR színű pixelek (képelemek) esetenként fényesen jelennek meg, néha pedig fekete képelemek is láthatók. Ez nem minőségi hiba, és ettől a kijelzőt még gond nélkül használhatja.

Például a termékben szereplő TFT-LCD alpixelek száma 3.133.440.

Megjegyzés

A kivitel és a jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak.

B osztályba tartozó készülék (Info-kommunikációs készülék otthoni használatra)

Ez a termék megfelel az otthoni használatra vonatkozó elektromágnesességet szabályozó előírásoknak, és használható minden területen, beleértve a szokványos lakóterületeket is. (B osztályba tartozó készülék, az A osztályba tartozó készülékeknél kevesebb elektromágneses hullámot bocsát ki)

MagicInfo - Az ügyfélre vonatkozó követelmények

Elem		Specification	Megjegyzés
LAN		1 Gbps	
USB		Kompatibilis billentyűzetekkel, egerekkel és adattároló eszközökkel (MSD) is.	USB-csatlakozóval rendelkező hordozható tárolóeszközt is használhat.
Tartalom	Fényképek	Használható fájlformátum: BMP/JPEG	legfeljebb 2274 x 1704
	Zene	Használható fájlformátum: MP3	Hangsávszélesség: 50 Hz – 15 kHz
	Film	- MPEG1, WMV	

Elem		Specification	Megjegyzés
		- Max. 1280 x 720, 30 f/s	
	Fájl	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	- Egyes fájlok, a formátumtól és a verziótól függően nem támogatottak - A MS Office (Word, Excel, Power Point) vagy PDF dokumentumok megtekintéséhez Telepítse a megfelelő megjelenítő (freeware) programot.
Internetböngésző		MS Internet Explorer	Nem támogatott: Flash, Java Applet, Security Site
Nyelv		Angol	
Operációs rendszer		Windows XP Embedded	

MagicInfo Pro - A kiszolgáló rendszerkövetelményei

	Processzor	RAM	Ethernet	Operációs rendszer	Alkalmazás
Minimális	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 vagy újabb
Ajánlott	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 vagy újabb

Energiatakarékos mód

A monitor energiatakarékos üzemmódot lehetővé tevő, beépített energiagazdálkodási rendszerrel rendelkezik. Ez a rendszer energiát takarít meg azáltal, hogy alacsony energiafelvételű állapotba kapcsolja a monitort, ha bizonyos ideig nem használják. A billentyűzet valamelyik gombjának megnyomásával a monitor automatikusan visszavált normál működésre. Ha nem használja, vagy ha hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja a monitort, az energiamegtakarítás érdekében kapcsolja KI. Ez az energiatakarékos rendszer az ön számítógépében telepített VESA DPM kompatibilis videokártyával működik. Ennek a funkciónak a beállításához használja a számítógépén levő beállítóprogramot.

Energiatakarékos üzemmód (Normál monitorként való használat esetén)

Állapot	Normál működés	Energiatakarékos mód	Kikapcsolás EPA/ENERGY 2000
Tápfeszültségjelzo	Zöld	Zöld,Villog	Izzóvörös
Fogyasztás	280 W	1 wattnál kevesebb	1 W

Energiatakarékos üzemmód (Ha normál monitorként használja)

Állapot	Normál működés	Energiatakarékos mód	Kikapcsolás EPA/ENERGY 2000
Tápfeszültségjelzo	Zöld	Zöld,Villog	Izzóvörös
Fogyasztás	220 W	1 wattnál kevesebb	1 W

Időzítő módok beállítása

Ha a számítógép által továbbított jel megegyezik a következő előre beállított időzítő módokkal, a képernyő beállítása automatikusan végbemegy. Eltérő jel esetén azonban a képernyő elsötétülhet, miközben a tápfeszültségjelző LED továbbra is világít. Tekintse át a videokártya leírását, és végezze el a képernyő beállítását az alább leírtak szerint.

Megjelenítési mód	Vízszintes frekvencia (kHz)	Vízszintes frekvencia (Hz)	Képpontóra-frekvencia (MHz)	Szink. polaritás (V/F)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Vízszintes frekvencia

Vízszintes ciklusnak azt az időt nevezzük, amely a képernyő jobb és bal szélét összekötő vonal letapogatásához szükséges, a vízszintes ciklus reciproka pedig a vízszintes frekvencia. Mértékegysége: kHz

Függőleges frekvencia

A fénycsőhöz hasonlóan a képernyőnek is másodpercenként többször meg kell ismételnie ugyanazt a képet, hogy a felhasználó számára látható képet tudjon előállítani. Az ismétlés gyakoriságát nevezzük függőleges frekvenciának, vagy más néven frissítési sebességnek. Mértékegysége: Hz

Általános információk

Általános információk	
A modell neve	SyncMaster 460UXn

LCD-panel

Méret	46 hüvelyk átlósan (116 cm)
Kijelzőterület	1.018,353 mm (V) x 572.544 mm (F)
Képpontméret	0,7455 mm (V) x 0,7455 mm (F)

Szinkronizáció

Vízszintes	30 ~ 81 kHz
Függoleges	56 ~ 85 Hz

Képernyőszín

16,7 M

Felbontás

Optimális felbontás	1360 x 768 @ 60 Hz a használt videokártyától függően
Maximális felbontás	1360 x 768; 60 Hz-en

Bemenő jel, megszakítva

RGB-analóg, DVI (Digitális képi interfész) kompatibilis digitális RGB.

0,7 Vp-p ±5 %

külön H/V szink., kompozit, SOG (opcionális)

TTL szint (V magas ≥ 2,0 V, V alacsony ≤ 0,8 V)

Maximális képpontfrissítés

140MHz (analóg, digitális)

Tápegység

100 – 240 V~ (+/- 10%) váltóáram, 50/60 Hz ± 3 Hz

Jelkábel

Leszerelhető D-Sub kábel (15 tű - 15 tű)

DVI-D – DVI-D kábel, nem beépített - egyes típusoknál

Méretek (Sz x Ma x Mé) / Súly

1049 x 118 x 603 mm (állvány nélkül)

1049 x 311 x 662 mm (állvánnyal) / 29 kg

VESA Illesztő alaplemez

600 x 400 mm

Környezeti feltételek

Üzemi	Hőmérséklet: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Páratartalom: 10 % ~ 80 %, nem kondenzáló
Tárolás	Hőmérséklet: -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Páratartalom: 5 % ~ 95 %, nem kondenzáló

Hangjellemzők	
Hangbemenet 1	RCA-csatlakozó, piros (R), fehér (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Hangbemenet 2	RCA-csatlakozó, piros (R), fehér (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
PC audiobemenet	3,5 OSztereocsatlakozó, 0,5 Vrms (-9 dB)
Frekvencia	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (–3 dB-nél)
Frekvenciagörbe	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (–3 dB-nél)

Plug and Play képesség

Ez a monitor bármely plug & play kompatibilis rendszerben telepíthető. A monitor és a számítógéprendszerek interakciója biztosítja a legjobb működési feltételeket és monitorbeállításokat. A legtöbb esetben a monitortelepítés automatikusan megy végbe, kivéve, ha a felhasználó módosítani kívánja a beállításokat.

Elfogadható pixelhibák

A termék 1 p/m (1 milliomod) pontosságú korszerű félvezető technológiával kifejlesztett TFT-LCD paneleket tartalmaz. A PIROS, a ZÖLD, a KÉK és a FEHÉR színű pixelek (képelemek) esetenként fényesen jelennek meg, néha pedig fekete képelemek is láthatók. Ez nem minőségi hiba, és ettől a kijelzőt még gond nélkül használhatja.

Például a termékben szereplő TFT-LCD alpixelek száma 3.133.440.

Megjegyzés

A kivitel és a jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak.

B osztályba tartozó készülék (Info-kommunikációs készülék otthoni használatra)

Ez a termék megfelel az otthoni használatra vonatkozó elektromágnesességet szabályozó előírásoknak, és használható minden területen, beleértve a szokványos lakóterületeket is. (B osztályba tartozó készülék, az A osztályba tartozó készülékeknél kevesebb elektromágneses hullámot bocsát ki)

MagicInfo - Az ügyfélre vonatkozó követelmények

Elem		Specification	Megjegyzés
LAN		1 Gbps	
USB		Kompatibilis billentyűzetekkel, egerekkel és adattároló eszközökkel (MSD) is.	USB-csatlakozóval rendelkező hordozható tárolóeszközt is használhat.
Tartalom	Fényképek	Használható fájlformátum: BMP/JPEG	legfeljebb 2274 x 1704
	Zene	Használható fájlformátum: MP3	Hangsávszélesség: 50 Hz – 15 kHz
	Film	- MPEG1, WMV - Max. 1280 x 720, 30 f/s	
	Fájl	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	- Egyes fájlok, a formátumtól és a verziótól függően nem támogatottak - A MS Office (Word, Excel, Power Point) vagy PDF dokumentumok megtekintéséhez

Elem	Specification	Megjegyzés
		Telepítse a megfelelő megjelenítő (freeware) programot.
Internetböngésző	MS Internet Explorer	Nem támogatott: Flash, Java Applet, Security Site
Nyelv	Angol	
Operációs rendszer	Windows XP Embedded	

MagicInfo Pro - A kiszolgáló rendszerkövetelményei

	Processzor	RAM	Ethernet	Operációs rendszer	Alkalmazás
Minimális	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 vagy újabb
Ajánlott	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 vagy újabb

Energiatakarékos mód

A monitor energiatakarékos üzemmódot lehetővé tevő, beépített energiagazdálkodási rendszerrel rendelkezik. Ez a rendszer energiát takarít meg azáltal, hogy alacsony energiafelvételű állapotba kapcsolja a monitort, ha bizonyos ideig nem használják. A billentyűzet valamelyik gombjának megnyomásával a monitor automatikusan visszavált normál működésre. Ha nem használja, vagy ha hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja a monitort, az energiamegtakarítás érdekében kapcsolja KI. Ez az energiatakarékos rendszer az ön számítógépében telepített VESA DPM kompatibilis videokártyával működik. Ennek a funkciónak a beállításához használja a számítógépén levő beállítóprogramot.

Energiatakarékos üzemmód (Normál monitorként való használat esetén)

Állapot	Normál működés	Energiatakarékos mód	Kikapcsolás EPA/ENERGY 2000
Tápfeszültségjelzo	Zöld	Zöld,Villog	Izzóvörös
Fogyasztás	330 W	1 wattnál kevesebb	1 W

Energiatakarékos üzemmód (Ha normál monitorként használja)

Állapot	Normál működés	Energiatakarékos mód	Kikapcsolás EPA/ENERGY 2000
Tápfeszültségjelzo	Zöld	Zöld,Villog	Izzóvörös
Fogyasztás	270 W	1 wattnál kevesebb	1 W

Időzítő módok beállítása

Ha a számítógép által továbbított jel megegyezik a következő előre beállított időzítő módokkal, a képernyő beállítása automatikusan végbemegy. Eltérő jel esetén azonban a képernyő elsötétülhet, miközben a tápfeszültségjelző LED továbbra is világít. Tekintse át a videokártya leírását, és végezze el a képernyő beállítását az alább leírtak szerint.

Megjelenítési mód	Vízszintes frekvencia (kHz)	Vízszintes frekvencia (Hz)	Képpontóra-frekvencia (MHz)	Szink. polaritás (V/F)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+

Vízszintes frekvencia

Vízszintes ciklusnak azt az időt nevezzük, amely a képernyő jobb és bal szélét összekötő vonal letapogatásához szükséges, a vízszintes ciklus reciproka pedig a vízszintes frekvencia. Mértékegysége: kHz

Függőleges frekvencia

A fénycsőhöz hasonlóan a képernyőnek is másodpercenként többször meg kell ismételnie ugyanazt a képet, hogy a felhasználó számára látható képet tudjon előállítani. Az ismétlés gyakoriságát nevezzük függőleges frekvenciának, vagy más néven frissítési sebességnek. Mértékegysége: Hz

Információ

A jobb megjelenítés érdekében

A legjobb képminőség élvezetének biztosításához az alább ismertetettek szerint állítsa be a számítógépen a számítógép felbontását és a képernyő frissítési sebességét. Ha a legjobb minőségű képet nem TFT-LCD képernyőn jeleníti meg, az egyenetlen képminőséget eredményezhet.

- Felbontás: 1360 x 768
- Függőleges frekvencia (frissítési sebesség): 60 Hz

A termék legalább 1 p/m (1 milliomod) pontosságú korszerű félvezető technológiával kifejlesztett TFT-LCD paneleket tartalmaz. A PIROS, a ZÖLD, a KÉK és a FEHÉR színű pixelek (képelemek) esetenként fényesen jelennek meg, néha pedig fekete képelemek is láthatók. Ez nem minőségi hiba, és ettől a kijelzőt még gond nélkül használhatja.

- Például a termékben szereplő TFT-LCD alpixelek száma 3.133.440.

A monitort és a kijelző külsejét az ajánlott tisztítószerrel kismértékben megnedvesített majd puha ruhával tisztítsa meg. Ne fejtsen ki erőt az LCD területére, hanem dörzsölje finoman. Túl nagy erőkifejtés esetén a képernyő foltossá válhat.

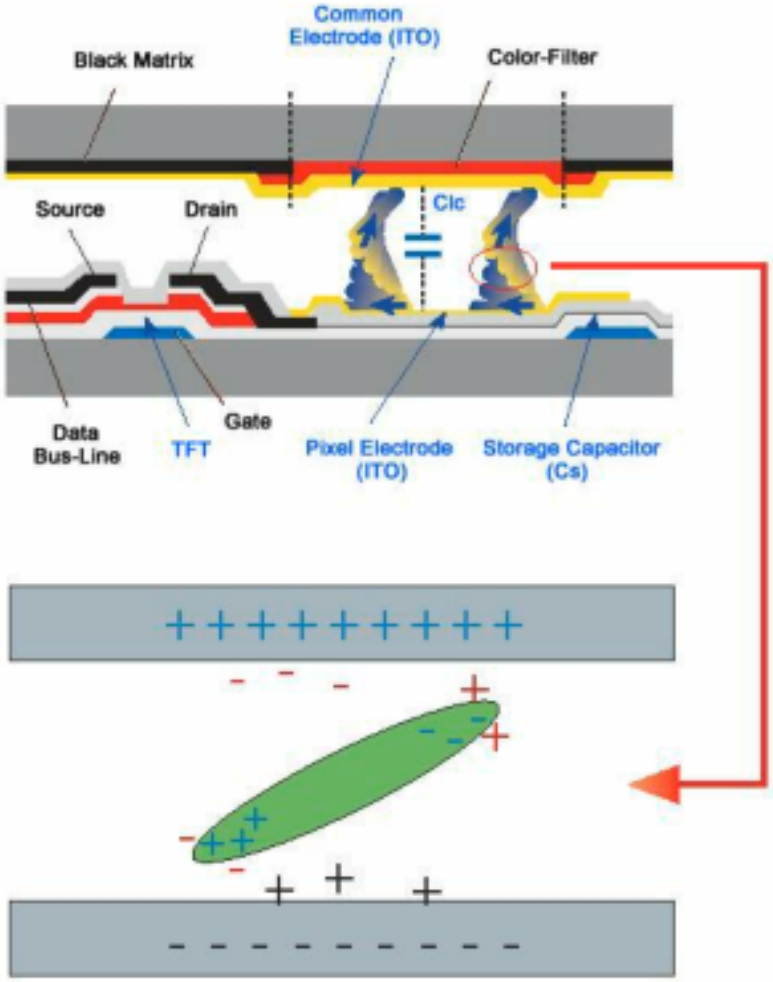
Ha a képminőséget nem találja kielégítőnek, akkor azt az ablak bezárás gombjának megnyomásakor megjelenő képernyő „**Auto Adjustment**” funkció végrehajtásával javíthatja. Ha az automatikus igazítás végrehajtása után még mindig tapasztalható zavar, akkor próbálkozzon a **Fine**/**Coarse** beállítási funkcióval is.

Ha huzamosabb ideig állóképet néz, a kép beéghet vagy elhomályosodhat. Kapcsoljon energiatakarékos módra vagy állítson be egy mozgó képes képernyővédőt, ha hosszabb ideig nem tartózkodik a monitor mellett.

TERMÉKINFORMÁCIÓ (Képernyőbeégés-mentes)

Mi az a képernyőbeégés?

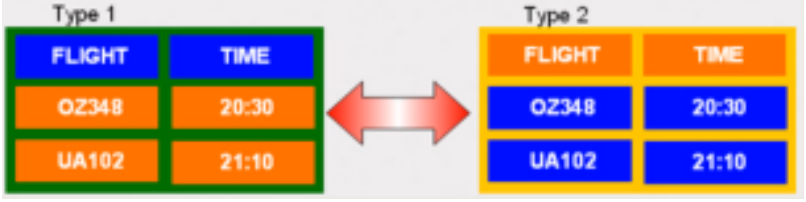
A képernyőbeégés nem jelentkezhet, ha az LCD-kijelzőt normál körülmények között használják. Normál körülmények között a videominták folyamatosan változnak. Ha az LCD-kijelző hosszú ideig (több mint 12 óráig) mozdulatlan mintát jelenít meg, a pixeleken belül apró feszültségkülönbségek léphetnek fel a folyadékkristályt (LC) működtető elektródák között. Az elektródák közötti feszültségkülönbségek az idő előrehaladtával fokozódnak, ami a folyadékkristályt elhajlíthatja. Ha ez bekövetkezik, a minta változása után esetleg az előző kép is látható marad. Ennek megakadályozására a felhalmozott feszültségkülönbséget csökkenteni kell.



Power Off (Kikapcsolt állapot), Screen Saver (Képernyővédő) vagy Power Save Mode (Energiatakarékos mód)

- 20 órányi használat után a monitort kapcsolja ki 4 órára
- 12 órányi használat után a monitort kapcsolja ki 2 órára
- A számítógép Display Properties Power Scheme (Megjelenítés tulajdonságai, Energiaellátás) pontjában állítsa be a monitor kikapcsolását.
- Ha lehetséges, használjon képernyővédőt - Egyszínű képernyővédő vagy mozgó kép alkalmazása javasolt.

Időről-időre változtassa meg a színinformációt



Megjegyzés

Használjon két eltérő színt

30 percenként váltogassa a színinformációt 2 eltérő színnel.

- Kerülje a jelentősen eltérő fényerejű karakter- és háttérszín-együttesek használatát.

  Kerülje a szürke színek használatát, mivel ezek könnyen képernyőbeégést okozhatnak.

  Kerülje: A fényerőben jelentősen eltérő színeket (fekete - fehér, szürke)

Időről-időre változtassa meg a karakterek színeit

- Használjon fényerőben kevéssé eltérő, élénk színeket

  - Periódus : 30 percenként változtassa meg a karakterek és a háttér színét

- 30 percenként változtassa meg a mozgó karaktereket.

- Az összes felület időről-időre mozgóképet és emblémát jelenít meg.

  - Periódus : 4 órás használat után 60 másodpercre jelenítsen meg mozgóképet és emblémát.

- A monitor képernyőbeégéstől történő védelmének legjobb módja a kikapcsolás, vagy képernyővédő program beállítása a használaton kívüli rendszeren vagy a számítógépen. A garanciális szerviz az utasítások kézikönyvében leírtakra korlátozódik.

Használja a képernyőgörgetés funkciót a terméken

- Használja a képernyőgörgetés funkciót

  - Hibajelenség: A fekete színű vízszintes sáv fel- és lefelé mozog.

- Válasszon módszert

- Utasítások kézikönyve: Képernyőmenü -> Set Up (Beállítás) -> Safety Screen (Képernyővédelem) -> Screen Scroll (Képernyőgörgetés)

- Időköz: 1 ~ 10 óra (ajánlott: 1)

- Időköz: 1 ~ 5 másodperc (Ajánlott: 5)

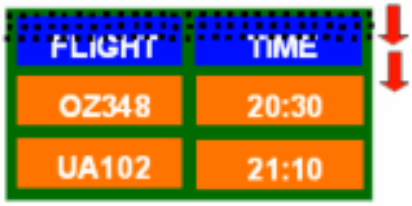
Megjegyzés

(Ellenőrizze a CD-n szereplő Felhasználói kézikönyv „Képernyőfunkciók” pontját; ez a funkció néhány típusnál nem elérhető)

Használja a képernyőpixel funkciót a terméken

- Használja a képernyőpixel funkciót

  - Hibajelenség: A fekete színű pont fel és le mozog.



- Válasszon módszert

- Utasítások kézikönyve: Képernyőmenü -> Set Up (Beállítás) -> Safety Screen (Képernyővédelem) -> Pixel
- Időköz: 1 ~ 10 óra (ajánlott: 1)
- Időköz: 10 ~ 50 másodperc (Ajánlott: 50)

- Használja a képernyősáv funkciót

  - Hibajelenség: A fekete színű vízszintes / függőleges sáv fel és le mozog.

- Válasszon módszert

- Utasítások kézikönyve: Képernyőmenü -> Set Up (Beállítás) -> Safety Screen (Képernyővédelem) -> Bar (Sáv)
- Időköz: 1 ~ 10 óra (ajánlott: 1)
- Időköz: 10 ~ 50 másodperc (Ajánlott: 50)

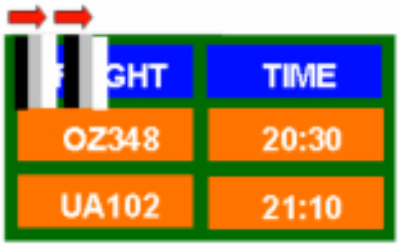
Megjegyzés

(Ellenőrizze a CD-n szereplő Felhasználói kézikönyv „Képernyőfunkciók” pontját; ez a funkció néhány típusnál nem elérhető)

Használja a képernyőtörlési funkciót a terméken

- Használja a képernyőtörlési funkciót

- Hibajelenség: 2 függőleges tömb mozgásával törli a képernyőt



- Válasszon módszert

- Utasítások kézikönyve: Képernyőmenü -> Set Up (Beállítás) -> Safety Screen (Képernyővédelem) -> Eraser (Törlő)
- Időköz: 1 ~ 10 óra (ajánlott: 1)
- Időköz: 10 ~ 50 másodperc (Ajánlott: 50)

Megjegyzés

(Ellenőrizze a CD-n szereplő Felhasználói kézikönyv „Képernyőfunkciók” pontját; ez a funkció néhány típusnál nem elérhető)

Függelék

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLDWIDE

Megjegyzés

Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
	Latin America	
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
NICARAGUA	00-1800-5077267	
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
	Europe	
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/at
BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
	Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min)	http://www.samsung.com
	08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	

Europe

GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
	022-607-93-33	
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com
	010-6475 1880	
HONG KONG	3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com

Asia Pacific

TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com
	8000-4726	

Kifejezések

Pontköz

A monitor képe vörös, zöld és kék pontokból áll. Minél közelebb vannak egymáshoz a pontok, annál nagyobb a felbontás. A két azonos színű pont közötti távolság neve „pontköz”. Mértékegysége: mm

Függőleges frekvencia

A képernyőt másodpercenként többször újra kell rajzolni a felhasználó számára látható kép létrehozásához és megjelenítéséhez. A másodpercenkénti ismétlés gyakoriságát nevezzük függőleges frekvenciának, vagy más néven frissítési sebességnek. Mértékegysége: Hz

Például: Ha ugyanaz a fény másodpercenként hatvanszor ismétlődik, az 60 Hz -es értéknek felel meg.

Vízszintes frekvencia

Vízszintes ciklusnak azt az időt nevezzük, amely a képernyő jobb és bal szélét összekötő vonal letapogatásához szükséges. A vízszintes ciklus reciproka pedig a vízszintes frekvencia. Mértékegysége: kHz

Váltott soros és nem váltott soros eljárások

A képernyő teteje és alja közötti vízszintes vonalak egymást követő megjelenítését nevezzük nem váltott soros eljárásnak, a páros és a páratlan sorok felváltva történő megjelenítése pedig a váltott soros eljárás. A monitorok többsége a nem váltott soros eljárást alkalmazza a tisztább kép biztosítása érdekében. A váltott soros eljárás megegyezik a televíziók által használt eljárással.

Plug & play

Ez a funkció biztosítja a legjobb minőségű képernyőt a felhasználó számára, mivel lehetővé teszi a számítógép és a monitor közötti automatikus adatcserét. Ez a monitor megfelel a plug & play funkcióra érvényes nemzetközi VESA DDC szabvány előírásainak.

Felbontás

A képernyő képét alkotó vízszintes és függőleges pontok számát nevezik fényerőnek. Ez a szám mutatja a kijelző pontosságát. A nagy felbontás megfelelő több feladat egyidejű ellátásához, mivel több kepi adapt jeleníthető meg a képernyőn.

Például: 1360 x 768 felbontásnál a képernyő 1360 vízszintes pontból (vízszintes felbontás) és 768 függőleges vonalból (függőleges felbontás) áll.

Megfelelő hulladékkezelés

A termék megfelelő leadása (Elektromos és elektronikus készülékek hulladékkezelése) – Kizárólag Európa

A terméken vagy a hozzá tartozó dokumentáción szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad háztartási hulladékkal együtt kidobni. Annak érdekében, hogy megelőzhető legyen a szabálytalan hulladékleadás által okozott környezet- és egészségkárosodás, különítse ezt el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon a hulladék leadásáról, a hulladékanyagok fenntartható szintű újrafelhasználása céljából.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el ez elhasznált terméket a környezetvédelmi szempontból biztonságos hulladékleadás céljából.

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba a forgalmazóval, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. A terméket nem szabad leadni kereskedelmi forgalomból származó egyéb hulladékkal együtt.

Hatóság

A jelen dokumentumban található információk külön értesítés nélkül módosulhatnak.

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

A dokumentum mindennemű másolása a Samsung Electronics Co., Ltd. írásos engedélye nélkül szigorúan tilos.

A Samsung Electronics Co., Ltd. nem tehető felelőssé a jelen anyagban előforduló hibákért, sem az anyag használatából és a benne foglaltak végrehajtásából származó, vagy véletlen károkért.

A Samsung a Samsung Electronics Co., Ltd. bejegyzett védjegye; a Microsoft, a Windows és a Windows NT a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei; a VESA, a DPM és a DDC a Video Electronics Standard Association bejegyzett védjegyei; az ENERGY STAR® név és logó a U.S. Environmental Protection Agency (EPA) bejegyzett védjegyei. A dokumentumban említett valamennyi egyéb terméknév saját tulajdonosainak védjegye vagy bejegyzett védjegye lehet.

SRS(●) TruSurround XT, SRS and (●) Symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.